JUGONNATH SUNKERSETT

PRESENTATION.

00055537

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019

BORY DE S.T VINCENT.

Lerrault, éditeur

Lith. de Lemercier à P

EXPÉDITION
SCIENTIFIQUE
DE MORÉE.

TRAVAUX DE LA SECTION DES SCIENCES PHYSIQUES.

Ouvrage dédié au Roi.

PUBLIÉ SOUS LES AUSPICES DE **M. GUIZOT**, MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

PAR

MM. BORY DE SAINT-VINCENT, de l'Académie des Sciences de l'Institut royal et autres corps savans, Commandeur de l'ordre suprême du Sauveur et Chevalier de plusieurs ordres, ex-Député de Lot-et-Garonne, Colonel au corps royal d'État-major, Chef de la division de l'historique au dépôt de la guerre, Directeur de la Commission scientifique de Morée pour la section des sciences physiques, etc.

PEYTIER, PUILLON BOBLAYE, SERVIER, Capitaines au corps royal d'État-major; A. BRULLÉ, Aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle et T. VIRLET, Ingénieur des mines, Chevaliers de l'ordre du Sauveur, Membres de la Commission de Morée, etc.; GEOFFROY SAINT-HILAIRE, PÈRE ET FILS, AD. BRONGNIART, de l'Académie des Sciences de l'Institut royal, etc.; BIBRON, Aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle; DESHAYES, GUÉRIN, CHAUBART, Membres de plusieurs sociétés savantes, et FAUCHE, Inspecteur général du service de santé des armées, etc.

55537

ATLAS.

1831 — 1835.

PARIS,
CHEZ F. G. LEVRAULT, LIBRAIRE-ÉDITEUR, RUE DE LA HARPE, N.° 81;
STRASBOURG,
MÊME MAISON, RUE DES JUIFS, N.° 33.
1835.

O
500
Bor/Exp
55537

00055537

Malheur au siècle, témoin passif d'une lutte héroïque, qui croirait qu'on peut sans péril comme sans pénétration de l'avenir, laisser immoler une nation! Cette faute, ou plutôt ce crime, serait tôt ou tard suivi du plus rude châtiment.

CHATEAUBRIAND, *Préface de l'Itinéraire.*

TABLES.

ORDRE DES PLANCHES.

PREMIÈRE SÉRIE.

RELATION.

N.° 1. Portrait.

CARTES.

Pl. I.re Trigonométrie de la Morée, par MM. Peytier, Puillon Boblaye et Servier; voyez t. II, 1.re partie.

Pl. II. Carte générale de la Morée et des Cyclades, exposant les principaux faits de géographie ancienne et naturelle, par M. Puillon Boblaye; voy. t. II, 1.re part.

Pl. III. Carte de la Morée, en six feuilles, par MM. les officiers d'état-major attachés à la brigade topographique du corps d'occupation.

Pl. IV. Plan du bassin de Tripolitza, par M. Puillon Boblaye; voy. t. I.er, chap. IX.

Le Vieux-Navarin ou Pylos de Nestor et l'antique Messène, par M. Bory de Saint-Vincent; voy. t. I.er, chap. IV et VII.

Pl. V. Carte des îles de Tine, de Santorin avec ses Kaïménis, de Naxie et de Siphante, par M. Bory de Saint-Vincent; Égine, par M. Puillon Boblaye; voy. t. I.er, appendice.

Pl. VI. Le Péloponnèse de la table de Peutinger et celui de Ptolémée; voy. tome II, 2.e partie.

VUES DE PAYSAGES.

Pl. VII. Navarin et sa rade, pris du col de Saint-Nicolo, par M. Baccuet; voyez t. I.er, p. 55 et 60.

Pl. VIII. Sapience et le port de Modon, par M. Baccuet; voy. p. 70 et 83.

Pl. IX. Navarin et l'intérieur de sa baie, pris du rocher de Koloneski, par M. Bory de Saint-Vincent; voy. p. 132.

Pl. X. L'antique Pylos, aujourd'hui Vieux-Navarin, pris de Sphactérie, par M. Baccuet; voy. p. 145.

Pl. XI. L'antique Pylos, aujourd'hui Vieux-Navarin, pris du Βοϊδοκοιλια, par M. Baccuet; voy. p. 157.

Pl. XII. Camp auprès de la prise d'eau de l'aqueduc de Navarin, par M. Bory de Saint-Vincent; voy. p. 224.

Pl. XIII. Arcadia, en y arrivant par le côté méridional, par M. Baccuet; voy. p. 235.

Pl. XIV. Arcadia par le côté du Nord, par M. Baccuet; voy. p. 241.

Pl. XV. 1.° Paléoklephto, sur la route d'Arcadia à Messène; 2.° fontaine Clepsydre; 3.° couvent du mont Vourcano, par M. Baccuet; voy. chap. VII.

Portraits de Pétro-bey et de l'amiral Miaulis, par M. Vaudrimey; voy. chap. VIII et appendice.

Pl. XVI. Le Taygète, vu des remparts de Messène, entre l'Ithome et l'Évan, par M. Baccuet; voy. chap. VII.

Pl. XVII. L'Ithome et le vallon de Messène, pris des ruines du stade, par M. Baccuet; voy. p. 298.

Pl. XVIII. L'Ithome et la vallée de Messène, pris d'un point de la route d'Androussa, par M. Baccuet; voy. p. 308.

Pl. XIX. 1.° La place d'armes à Modon, en y entrant par la porte intérieure; voy. p. 104. — 2.° Porte vénitienne de Coron, par M. Baccuet; voy. p. 324.

Pl. XX. 1.° Le Taygète, vu du mole antique de Coron, par M. Bory de Saint-Vincent; voy. p. 326.

2.° Calamata, par le côté du Sud, vu de l'entrée du Magne, par M. Baccuet; voy. p. 341.

Pl. XXI. Delis dans le canton de Zarnate, au Magne, par M. Baccuet; voy. p. 349.

Pl. XXII. Scardamula et l'antique Cardamyle au Magne, par M. Baccuet; voy. p. 368 et 371.

Pl. XXIII. L'Ithome et l'Évan, vus d'Agiosflores, par M. Baccuet; voy. p. 388.

Pl. XXIV. 1.° Loutro près de l'antique Thuria; 2.° chapelle byzantine dans l'enceinte d'un temple antique; 3.° pont sur le Gortynius, par M. Baccuet; voy. p. 384, 385 et 392.

Portraits de Nikitas et de Colocotroni, par M. Vaudrimey; voy. p. 330 et 392.

Pl. XXV. Tripolitza, tel que le trouva la Commission, par M. Baccuet; voy. p. 408.

Pl. XXVI. Carithène, vu par le côté méridional, par M. Baccuet voy. p. 391.

Pl. XXVII. Carithène, vu par le côté septentrional, par M. Baccuet; voy. p. 394.

Pl. XXVIII. Pont sur l'Eurotas, par M. Baccuet; voy. p. 416.

Pl. XXIX. Le Taygète et Mistra, pris des ruines de Sparte, par M. Baccuet; voy. chap. IX.

Pl. XXX. Mistra et son château, pris d'un campement au bas de la ville, par M. Baccuet; voy. chap. IX.

Pl. XXXI. Marathonisi et le port de l'antique Gythium au Magne, par M. Baccuet; voy. chap. IX.

Pl. XXXII. Porto-Quaillo ou Cajo, au canton des Kokovouniotes, par M. Baccuet; voy. p. 440.

Pl. XXXIII. Entrée de Napoli de Malvoisie ou Monembasie par le Sud-Ouest, du côté de la terre, par M. Baccuet; voy. p. 461.

Pl. XXXIV. Panorama, en cinq feuilles, du golfe de Napoli de Romanie et de la plaine d'Argos, par M. de Heideck; voy. appendice.

Pl. XXXV. Port de l'île de Syra, par M. Bory de Saint-Vincent; voy. appendice.

Pl. XXXVI. Saint-Nicolo, dans l'île de Tino, par M. Vaudrimey; voy. appendice.

Pl. XXXVII, fig. 1. Grotte de Jupiter à Naxie, par M. Vaudrimey; voy. appendice (et t. II, 2.e part.). — Fig. 2. Les trois Kaïménis de Santorin, par M. Bory de Saint-Vincent; voy. appendice (et t. II, 2.e part.).

DEUXIÈME SÉRIE.

GÉOLOGIE.

COUPES.

Pl. I.re 1.° Coupe du Péloponnèse du Nord au Sud. — 2.° Élévation de la chaîne du Taygète, par M. Boblaye. — 3.° Coupe de la même chaîne de Scardamoula à Mistra, par M. Virlet; voy. t. II, part. 2.°

Pl. II. 1.° Coupe du lac Stymphale ou lac Phonia, voy. p. 165. — 2.° Gisement du Prosophyre en Laconie, par MM. Boblaye et Virlet; voy. p. 113. — 3.° Coupe de l'île de Mycone; voy. p. 52. — 4.° Coupe prise à Skyros, par M. Virlet.

Pl. III. 1.° Coupe des collines de Tripolitza; voy. p. 153. — 2.° De la montagne de Palamide; voy. p. 160. — 3.° Des collines près de Tirynthe, par M. Boblaye; voy. p. 167 et suiv. — 4.° Coupe de Messénie, par M. Virlet; voy. p. 188.

Pl. IV. 1.° Coupe de la presqu'île de Méthana, par M. Boblaye; voy. p. 244. — 2.° De Poros; voy. p. 249. — 3.° De Milo; voy. p. 286. — 4.° Escarpement au port de Phira, par M. Virlet; voy. p. 258. — 5.° et 6.° Deux coupes de Santorin, par MM. Boblaye et Bory de Saint-Vincent; voy. p. 258 à 286.

Pl. V. Six coupes d'Égine, par M. Boblaye; voy. p. 251 et suiv.

Pl. VI. 1.° Terrain tertiaire de Marathonisi; voy. p. 221. — 2.° Terrain tertiaire de Coron; voy. p. 219. — 3.° Terrain tertiaire de la vallée du Pamisus; voy. p. 227. — 4.° Terrain tertiaire de Modon, par MM. Boblaye et Virlet; voy. p. 222. — 5.° Terrain tertiaire du Bassin de Sparte, par M. Boblaye; voy. p. 226.

Pl. VII. 1.° Caverne de Silaka à Thermia; voy. p. 78. — 2.° Coupe d'Hiodroma, par M. Virlet; voy. p. 233. — 3.° Coupe du Sanogia et le cap Grosso; voy. p. 339. — 4.° Phénomènes d'érosion; voy. p. 337, et coupe du rivage à Nauplie; voy. p. 352, par M. Boblaye.

ROCHES.

Pl. VIII, fig. 1 et 2. Marbres bréchoïdes de Skyros; voy. p. 237. — Fig. 3, 4 et 5. Prasophyres; voy. p. 129 et suivantes. — Fig. 6. Jaspe d'Hiéro; voy. p. 207.

Pl. IX, fig. 1, *a* et *b*. Albâtre employé à Olympie. — Fig. 2. Concrétion maritime; voy. p. 337. — Fig. 3. Serpentine de Trézène: *a* polie, *b* brute. — Fig 4 à 6. Serpentine de Tino; *a* polie, *b* brute.

Pl. X, fig. 1, *a*, *b*, *c*. Trois variétés de Marbre rouge antique de Scutari; voy. p. 280 (et t. I.er, p. 144). — Fig. 2 et 3. Marbres de Tripolitza; voy. p. 154. — Fig. 4. Brèche Portor de Marathonisi; voy. p. 154. — Fig. 5. Trachyte rouge de Christiania; voy. p. 307. — Fig. 6. Obsidienne de Paléokaméni; voy. p. 270.

Pl. XI. Roches altérées de Milo; voy. p. 286 à 299.

Pl. XII. *Taxodium europæum*. Conifère fossile; voy. p. 235 (et t. III, 2.e part., p. 364).

TROISIÈME SÉRIE.

ZOOLOGIE.

VERTÉBRÉS.

Pl. I.re A. Chat sauvage; voy. p. 13 (et t. I.er, p. 396).

Pl. I.re Chacal de Morée; voy. t. III, part. 1.re, sect. 1.re, p. 15 et 23 (et t. I.er, p. 155).

Pl. II. Cresserelette mâle; voy. p. 47.

Pl. III. Cresserelette femelle; *ibid.* (et t. I.er, p. 338).

Pl. IV, fig. 1. Alouette calandrelle (variété); voy. p. 52. — Fig. 2. Bruant mélanocéphale; *ibid.* (et t. I.er, p. 119).

Pl. V. Alouette pygmée; voy. p. 55.

Pl. VI, fig. 1. Chélonée caouanne adulte (mal à propos donnée comme nouvelle, sous le nom de *Chelonia Pelasgorum*, par M. Valenciennes); voy. p. 65. — Fig. 2. Médaille égynète en argent très-pur et du poids de 2 ½ gros, représentant évidemment cette même Chélonée.

Pl. VII, fig. 1. La Tortue grecque; voy. p. 58. — Fig. 2. Tortue marginée; voy. p. 57 (et t. I.er, p. 111 etc.). — Fig. 3. Médaille égynète d'argent très-pur et du poids de 3 gros et 12 grains, qui prouve que, dès la plus haute antiquité, on avait fort bien et numismastiquement distingué les Tortues de terre des Tortues de mer.

Pl. VIII. Cystude hellénique, *Cystuda helenica*, Bib. et Bory. — Fig. 1. La femelle en dessus, et 1 *a* de profil. — Fig. 2. Le mâle en dessus, et 2 *a* de profil; voy. p. 61. (Ces deux sexes ont été pris mal à propos pour deux espèces différentes d'Émides par M. Valenciennes.)

Pl. IX, fig. 1. Carapace d'une jeune Cystude européenne, *Cystuda europæa*, Gray (on ne peut deviner pourquoi nommée dans notre planche par M. Valenciennes *Emis iberica*); voy. p. 61. — Fig. 2. Émyde caspienne, *Emis caspica*, Gmel., en dessus. — Fig. 3. La même en dessous (prise mal à propos pour une espèce nouvelle, et non moins mal à propos nommée *Emis rivulata* dans notre planche par M. Valenciennes); p. 63. — Fig. 4. Variété jeune de la Tortue grecque; voy. p. 58.

Pl. X, fig. 1. Lézard vert, *Lacerta viridis*, Daud.; *a* tête de profil, *b* en dessus, *c* en dessous, *d* cuisses et région anale en dessous; voy. p. 66. — Fig. 2. Lézard des murailles, *Lacerta muralis*, Latr.; le mâle, *a* tête de profil, *b* en dessus, *c* en dessous, *d* cuisses et région anale en dessous. — Fig. 3. La femelle; voy. p. 66. — Fig. 4. Lézard péloponnésiaque, *Lacerta peloponnesiacus*, Bib. et Bory; *a* tête en dessus, *b* en dessous, *c* région anale et cuisses en dessous; voy. p. 66. — Fig. 5. Algyroïde moréotique, *Algyroides moreoticus*, Bib. et Bory; *a* tête de profil, *b* en dessous, *c* en dessus, *d* région anale et cuisses en dessous; voy. p. 67.

Pl. XI, fig 1. Stellion du Levant, Daud.; *a* plaques sternales; voy. p. 68. — Fig. 2. Hémidactyle verruculeux, Cuv.; *a* doigts en dessus, *b* en dessous; voy. p. 68. — Fig. 3. Sténodactyle tacheté, Cuiv.; *a* patte postérieure grossie en dessus; voy. p. 69. — Fig. 4. Ablépharis de Kitaib. coct.; *a* tête en dessus, *b* de profil, *c* en dessous, *d* ouverture du cloaque; voy. p. 69. — Fig. 5. Orvet à points nombreux, *Anguis punctatissimus*, Bib. et Bory; *a* tête en dessus, *b* en dessous, *c* de profil; voy. p. 74.

Pl. XII. Scheltopusik de Pallas, Cuv.; *a* tête de profil, *b* en

dessous; voy. p. 70 (et t. I.er, p. 85). — Fig. 2. Scheltopusik de Durville, Cuv.; *a* tête en dessus, *b* de profil, *c* en dessous; voy. p. 70. — Fig. 3. Vipère Ammodyte, Daud.; *a* tête en dessus, *b* en dessous; voy. p. 71 (et t. I.er, p. 400).

Pl. XIII, fig. 1. Squelette du Stellion; *a* son crâne en dessus; p. 68. — Fig. 2. Squelette du Scheltopusik de Pallas; *a* crâne en dessus, *b* dent antérieure grossie, *c* postérieure *id.*, *d* vertèbre qui soutient les pieds postérieurs rudimentaires, *e* un de ces membres, *f* sternum de profil; voy. p. 70. — Fig. 3. Typhlops jaunâtre, Bib. et Bory; *a* tête en dessus, *b* de profil, *c* en dessous; voy. p. 72.

Pl. XIV, fig. 1. Couleuvre à collier noir, Cuv.; *a* tête en dessus, *b* en dessous; voy. p. 73. — Fig. 2. Couleuvre à deux raies, *C. bilineatus*, Bib. et Bory; *a* tête en dessus, *b* en dessous; voy. p. 73. — Fig. 3. Couleuvre léopardine, *C. leopardinus*, Ch. Bonap.; *a* tête en dessus, *b* en dessous; voy. p. 73.

Pl. XV, fig. 1. Crapaud des Palmiers, Cuv.; voy. p. 75. — Fig. 2 et 3. Crapaud vert, Daud.: mâle et femelle; voy. p. 75. — Fig. 3 et 4. Triton abdominal, Latr.: en dessous et en dessus; voy. p. 76.

Pl. XVI, fig. 1. Serran mérou, Cuv.; *a* tête en dessus; *b* coupe du corps; *c* une écaille de la ligne latérale; voy. p. 76. — Fig. 2. Scarre de Crète, Aldrov.; *a* tête en dessus; *b* coupe; *c* une écaille; voy. p. 79.

Pl. XVII, fig. 1. Scathare grec, Cuv.; *a* tête en dessus, *b* coupe; voy. p. 78. — Fig. 2. Canthère brème, Cuv.; *a* tête vue en dessus, *b* coupe; voy. p. 78.

INVERTÉBRÉS.

Pl. XVIII. Coquilles vivantes; voyez p. 86 à 144.

Pl. XIX. Coquilles vivantes; voy. p. 155 à 167.

Pl. XX. Peignes; voy. p. 129. Amphidesmes; voy. p. 89. Telline; voy. p. 92. Vénus; voy. p. 98. — Fossiles.

Pl. XXI. Huîtres; voy. p. 122 à 124. Peignes; voy. p. 119. — Fossiles.

Pl. XXII. Spondyle; voy. p. 121. Chame; voy. p. 107. Lucine; voy. p. 95. Peignes; voy. p. 117 et 118. — Fossiles.

Pl. XXIII. Huître; voy. p. 122. Nucule; voy. p. 109. Cythérée; voy. p. 97. Térébratules; voy. p. 129. — Fossiles.

Pl. XXIV. Corbule; voy. p. 86. Arche; voy. p. 110. Huître; voy. p. 124, et Univalves fossiles.

Pl. XXV. }
Pl. XXVI. } Mollusques fossiles.

Pl. XXVII. Crustacés. Fig. 1. *Pontonia Custos*, Guérin; voy. t. III, part. 2, sect.; voy. p. 36. Grand. nat., à l'état frais; *a* en dessous, conservé dans l'alkool, *b* part. ant. de la carapace, pour montrer les yeux, le rostre et les antennes, *c* rostre très-grossi de profil; *d* premier pied mâchoire très-grossi; *e* antenne externe isolée grossie; *f* grosse pince vue en dehors et fermée; *g* en dedans et ouverte; *h* première patte natatoire de droite grossie; *i* troisième patte natatoire de droite, portant les œufs, grossie; *k* dernier segm. de l'abdom. grossi; *l* l'extrémité de l'une des pattes grossie; *m* une antenne interméd. très-grossie. — Fig. 2. *Hyspolitus Brulei*, Guérin; voy. p. 41. Grossi et de profil; *a* rostre très-grossi. — Fig. 3. *Alpheus dentipes*, Guérin; voy. p. 39. Grossi; *a* part. ant. de la carapace grossie, pour montrer les yeux et le rostre, *b* une antenne interméd. très-grossie; *c* pied mâchoire extér. très-grossi; *d* extrémité d'une patte grossie. — Fig. 4. *Talitrus platichelis*, Guérin; voy. p. 44. Grossi; *a* dernier segm. de l'abdom. plus grossi; *b* mandibule très-grossie; *c* une patte de la seconde paire très-grossie; *d* patte antérieure du *Thalitrus locusta* grossie; *e* celle du *Thalitrus Cloquetii* également grossie. — Fig. 5. *Gammarus peloponnesiacus*, Guérin voy. p. 45. Grossi; *a* partie d'une antenne externe très-grossie — Fig. 6. *Sphæroma Boryi*, Guérin; voy. p. 48. Grossi; *a* ses antennes très-grossies; *b* dernier segm. de l'abdom. très-grossi; *c* une patte grossie.

Pl. XXVIII. Arachnides; voy. de p. 51 à 61. Myriapodes; voy. p. 62 et 63.

Pl. XXIX. }
Pl. XXX. } Insectes Hémiptères et Orthoptères; v. de p. 70 à 92.
Pl. XXXI. }

Pl. XXXII. Insectes Nictyoptères et Névroptères; voy. de p. 102 à 106, et de 276 à 278.

Pl. XXXIII. }
Pl. XXXIV. }
Pl. XXXV. }
Pl. XXXVI. }
Pl. XXXVII. }
Pl. XXXVIII. } Insectes Coléoptères; voy. de p. 114 à 273.
Pl. XXXIX. }
Pl. XL. }
Pl. XLI. }
Pl. XLII. }
Pl. XLIII. }
Pl. XLIV. }

Pl. XLV. Insectes Lépidoptères; voy. de p. 279 à 287.

Pl. XLVI. }
Pl. XLVII. } Insectes Diptères; voy. de p. 289 à 323.

Pl. XLVIII. }
Pl. XLIX. }
Pl. L. } Insectes Hyménoptères; voy. de p. 326 à 392.
Pl. LI. }
Pl. LII. }

Pl. LIII. Annélides; voy. p. 398 et 399.

Pl. LIV. Polypier; voy. p. 204 et suiv. A la fin de la 1.re section de la partie zoologique du même tome III.

QUATRIÈME SÉRIE.

BOTANIQUE.

Pl. I.re *Veronica chamædrioides*, Bory et Chaub.; voyez t. III, 2.e part., p. 15.

Pl. II, fig. 1. *Crocus nivalis*, Bory et Chaub.; voy. p. 21. — Fig. 2. *C. lævigatus*, Bory et Chaub.; *ibid.*

Pl. III, fig. 1. *Crocus Boryi*, Gay; voy. p. 21. — Fig. 2. *Rotbœlla loliacea*, Bory et Chaub.; voy. p. 46.

Pl. IV. *Bromus lanceolatus*, Roth; voy. p. 38.

Pl. V, fig. 1. *Bromus scoparius*, L.; voy. p. 38. — Fig. 2. *B. alopecurus*, Poir.; *ibid.*

Pl. VI. *Gallium capitatum*, Bory et Chaub.; voy. p. 54. (Dessin de M. Chaubard.)

Pl. VII. *Symphitum brochum*, Bory et Chaub.; voy. p. 65.

Pl. VIII. *Œnanthe incrassans*, Bory et Chaub.; voy. p. 87.

Pl. IX. *Ferula geniculata*, Guss.; voy. p. 90.

Pl. X. *Statice undulata*, Bory et Chaub.; voy. p. 93.

Pl. XI, fig. 1. *Juncus nodulosus*, Bory et Chaub.; voy. p. 105. — Fig. 2. *Saponaria fruticulosa*, Bory et Chaub.; voy. p. 118.

Pl. XII. *Dianthus viscidus*, Bory et Chaub.; voy. p. 119. — Fig. 2. *Cerastium peduncülare*, Bory et Chaub.; voy. p. 130.

Pl. XIII. *Silene integripetala*, Bory et Chaub.; voy. p. 123.

Pl. XIV. *Arenaria nodosa*, Bory et Chaub.; voy. p. 125.

Pl. XV, fig. 1. *Scherardia pusilla*, Bory et Chaub.; voy. p. 51. — Fig. 2. *Ranunculus ficarioïdes*, Bory et Chaub.; voy. p. 156.

Pl. XVI. *Nepeta argolica*, Bory et Chaub.; voy. p. 163.

Pl. XVII. *Stachis virgata*, Bory et Chaub.; voy. p. 166.

Pl. XVIII, fig. 1. *Stachis canescens*, Bory et Chaub.; voy. p. 167. Fig 2. — *Celsia acaulis*, Bory et Chaub.; voy. p. 177.

Pl. XIX. *Stachis candida*, Bory et Chaub.; voy. p. 167.

Pl. XX. *Phlomis clandestina*, Bory et Chaub.; voy. p. 170.

Pl. XXI. *Antirrhinum græcum*, Bory et Chaub.; voy. p. 175.

Pl. XXII. *Orobancha grandiflora*, Bory et Chaub.; voy. p. 178.

Pl. XXIII, fig. 1. *Alissum foliosum*, Bory et Chaub.; p. 185. — Fig. 2. *Erysimum pusillum*, Bory et Chaub.; voy. p. 190.

Pl. XXIV, fig. 1, 2 et 3. *Erisimum pectinatum*, α β γ, Bory et Chaub.; voy. p. 189.

Pl. XXV. *Lathyrus quadrimarginatus*, Bory et Chaub.; voy. p. 205.

Pl. XXVI, fig. 1. *Trifolium anomalum*, Bory et Chaub.; voy. p. 221. — Fig. 2. *Trifolium Pignantii*, Bory et Chaub.; voy. p. 219.

Pl. XXVII. *Trifolium speciosum*, Willd.; voy. p. 222.

Pl. XXVIII, fig. 1. *Scorzonera messenica*, Bory et Chaub.; voy. p. 231. — Fig. 2. *Anacyclus pectinatus*, Bory et Chaub.; voy. p. 251.

Pl. XXIX. *Cardus Hippolyti*, Bory et Chaub.; voy. p. 241.

Pl. XXX, fig. 1. *Orchis saxifera*, Ad. Brongn.; voy. p. 259. — Fig. 2. *Orchis trichocera*, Ad. Brongn.; voy. p. 260.

Pl. XXXI. *Ophris æstifera*, Ad. Brongn.; voy. p. 265. — Fig. 2. *Ophris tabulifera*, Ad. Brongn.; voy. p. 264.

Pl. XXXII. Fleurs de diverses espèces d'Ophris; voy. de p. 263 à 265.

Pl. XXXIII. *Croton verbascifolium*, Sibth.; voy. p. 274.

Pl. XXXIV. *Salix amplexicaulis*, Bory et Chaub.; voy. p. 277.

Pl. XXXV. *Equisetum pallidum*, Bory; voy. p. 282.

Pl. XXXVI. *Nephrodium pallidum*, Bory; voy p. 287.

Pl. XXXVII, fig. 1. *Jungermannia fuciformis*, Bory; voy. p. 298. — Fig. 2. *Parmelia contorta*, Bory; voy. p. 305. — Fig. 3. *Cystoseira filicina*, Bory; voy. p. 318. (Dessins de M. Bory de Saint-Vincent.)

Pl. XXXVII *bis*, fig. 4. *Gigartina julacea*, Bory; voy. p. 321: *a* individus simples, *b* individu rameux. — Fig. 5. *Anadiomene flabellata*, Lamx.; *a* grand. nat., *b* grossie. — Fig. 6. *Cladostephus dubius*, Bory; *a* la plante en vie, *b* telle qu'elle deviendra dans l'herbier, *c* fragment très-grossi. (Dessins de M. Bory de Saint-Vincent.)

ORDRE DU TEXTE.

Tome premier.

RELATION.

PAR M. BORY DE SAINT-VINCENT.

DÉDICACE AU ROI.

Avant-propos. VIGNETTE. Statue représentant un sphynx vu à Mycone et transporté au Musée d'Égyne. Voyez l'Appendice; p. 468.

Chapitre I.er De Toulon aux attérages de Messénie; voy. p. 1. VIGNETTE. Ile de Caprée, au moment où le général Lamarque l'enlève aux Anglais, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 27 et 46.

Chap. II. Arrivée à Navarin. Débarquement et séjour à Modon. Iles Œnuses; voy. p. 47. VIGNETTE. Roches au Sud de Sphactérie, à l'entrée de la baie de Navarin, par M. Baccuet; p. 47 et 77.

Chap. III. Excursion à Sapience. Festin hellénique. Environs de Modon. Sphactérie. Départ du Nouveau- pour le Vieux-Navarin; voy. p. 78. VIGNETTE. Grotte sépulcrale des environs de Modon, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 108 et 124.

Chap. IV. Des deux Navarin. La Djalova. Campement au cap Coryphasium. Sur la Pylos de Nestor; voy. p. 125. VIGNETTE. Fontaine desséchée du port de Navarin, par M. Sextius Delaunay; p. 135 et 190.

Chap. V. Aqueduc de Navarin et sa prise d'eau. Le plateau de Koubeh et la forêt qui le couronne. Du clergé et des superstitions de la Grèce moderne; voy. p. 191. VIGNETTE. Arcades de l'aqueduc de Navarin à travers la Djalova supérieure, par M. Baccuet; p. 210 et 190.

Chap. VI. Retour à Modon. Le président Capo d'Istria. Excursion par le plateau de Koubeh à Gargaliano, Philiatra (l'antique Arène), Arcadia (Cyparissia ou Cyparisséïs) et Pavlitza (Phigalie). Temple de Bassæ. La Néda; voy. p. 211. VIGNETTE. Ruines d'une église du moyen âge au bassin de Kinigou, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 211 et 271.

Chap. VII. D'Arcadia au bassin de la Pirnatza. Paléoklephto. Andanie. L'Ithome et Messène. Androussa. M. le maréchal Maison retourne en France et remet le commandement en chef au général Schneider; voy. p. 272. VIGNETTE. Mur antique contigu au théâtre de Messène, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 299 et 313.

Chap. VIII. Excursion au pourtour du golfe de Messénie. Asiné, Coron (l'antique Colonis), Pétalidi (Coroné). Nisi. Calamata (Phære). Canton de Zarnate (Gérénie). Scardamula. Sur les Maniotes. Ascension au Taygète et de son sommet aux sources du Pamisus par les ruines de Thuria; voy. p. 314. VIGNETTE. Chapelle de S. George en allant à Thuria, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 384 et 386.

Chap. IX. De la plaine de Sténikléros à Karithène en Arcadie. L'antique Gortys. Le Diaforti. Mégalopolis. Sources de l'Alphée et Pallantium. Bassin de Tripolitza. Excursion en Laconie par la Sarandapotamos et Sélasie. Lacédémone. Mistra. Marathonisi (Gythium). Le cap Ténare. Des Kakovouniotes. Côtes du Magne oriental; voy. p. 387. VIGNETTE. Ruines du temple de Neptune à Kisternes, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 338 et 446.

Chap. X. Embouchures du Vasilipotamos et de l'Iri. Rapides de l'Eurotas. Les fièvres du canton d'Hélos. Désastre de Monembasie où la Commission se trouve désorganisée par suite des fièvres d'Hélos et de l'insomnie; voy. p. 447.

Appendice; voy. p. 467. VIGNETTE. Berceau cyclopéen d'Apollon et de Diane, pris pour une porte de ville à Délos, par M. Bory de Saint-Vincent p. 472.

Tome second.

PREMIÈRE PARTIE. — GÉOGRAPHIE.

PAR M. BORY DE SAINT-VINCENT.

Avec les tableaux des triangles du 1.er et du 2.e ordre, formant le réseau trigonométrique de la carte de la pl. II de la première série, par MM. Peytier, Puillon Boblaye et Servier; voyez p. 29.

Des positions géographiques des principaux points de la Morée, déterminées par la triangulation; voy. p. 42.

De la statistique actuelle de la Morée, par MM. Boblaye et Servier; voy. p. 64.

VIGNETTE. Carte vénitienne de la Morée, d'après Cantelli et Coronnelli, par M. Bory de Saint-Vincent.

DEUXIÈME PARTIE. — GÉOLOGIE.

PAR MM. BOBLAYE ET VIRLET.

Introduction; voyez p. 1. VIGNETTE. L'acropole d'Athènes, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 24.

Chapitre 1.er De la configuration de la Grèce dans ses rapports géognostiques; voy. p. 25.

Chap. II. Terrains primordiaux des îles; voy. p. 41.

Chap. III. Terrains primordiaux de la Morée; voy. p. 88. VIGNETTE. Carrières de Prosophyre à Crocées, par M. Boblaye; p. 129 et 137.

Chap. IV. Terrains secondaires; voy. p. 138.

Chap. V. Terrains tertiaires; voy. p. 212.

Chap. VI. Terrain trachytique et phénomènes volcaniques en général; voy. p. 239. VIGNETTE. Le Kalogeri à Milo, par M. Bory de Saint-Vincent; p. 288 et 315.

Chap. VII. Phénomènes récens ou postérieurs à la formation subapennine; voy. p. 111. VIGNETTE, par M. Boblaye; p. 339 et 375.

Tome troisième.

PREMIÈRE PARTIE. — ZOOLOGIE.

Première section. — *Vertébrés, Mollusques et Polypiers.*

Par MM. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, père et fils, BIBRON, DESHAYES et BORY DE SAINT-VINCENT.

Introduction; voyez p. 1. Vignette. Tête d'un métis présumé de Renard et de Chacal.
Mammifères; voy. p. 10.
Recherches historiques, zoologiques et mythologiques, etc.; voy. p. 28. Vignette. Effigie d'un Sanglier sur un vase antique; p. 46.
Oiseaux; voy. p. 47.
Reptiles et Poissons; voy. p. 57.
Mollusques; voy. p. 84. Vignette. *Chama Brocchii*; p. 107 et 203.
Polypiers; voy. p. 204.

Deuxième section. — *Animaux articulés.*

Par MM. BRULLÉ et GUÉRIN.

Introduction aux considérations générales sur les animaux articulés de la Morée et des Cyclades, par M. A. Brullé; voyez p. 1. Vignette. *Buprestis cariosa*; p. 29.
Crustacés, par M. Guérin; voy. p. 30.
Arachnides, par M. Brullé; voy. p. 51.
Myriapodes, par le même; voy. p. 62.
Insectes, par le même; voy. p. 64.
Annélides, par le même; p. 396.

DEUXIÈME PARTIE. — BOTANIQUE.

Par MM. BORY DE SAINT-VINCENT, CHAUBARD, ADOLPHE BRONGNIART et FAUCHÉ.

Avertissement; voyez p. 1. Vignette. *Gypsophilla nana*; p. 12 et 116.
Phanérogamie; voy. de p. 13 à 280.
Cryptogamie; voy. de p. 281 à 300.
Agamie; voy. p. 301. Vignette. *Cladostephus hedwigioides*; p. 330 et 377.
Addenda; voyez de p. 338 à 343. Vignette. *Dianthus glumaceus*; p. 340 et 343.
Disposition de la flore du Péloponnèse et des Cyclades par familles naturelles; de p. 344 à 363.
Botanique fossile; voy. p. 364 et pl. XII de la 2.e série.

COUVENT DES CYPRÈS,

Longitude du Méridien de Paris.

GOLFE DE PATRAS
GOLFE DE LÉPA
Iles Dragonera
I. Dragonera
Port Platea
I. Pétala
I. Makri
I. Vromona
ILES KOURZOLAIRES
Ile Oxia
Cap Skrophès
Anatoliko
MISOLONGI
Fort Vasiladi
Pointe Bakari
M. Kaki-Skala
LÉPANTE
Ile Trissonia
Cap Psoromyta
Clau de Romélie
Kasteli ou Clau de Morée
PATRAS
VOSTITSA
Rhypes
Lakka
Ovria
Saravali
Cap Kalogria
Cap Papa
Karavostasi
Port de Kounoupéli
Apostoli
Dragano
Lac Kotiki
Manolada
Bedova
Spata
Lekhena
Cap Glarentza
Cap Tornèse
Fort Khlemoutsi
Andravida
Vartholomion
GASTOUNI
Kalitsa
Port Tripiti
EPARCHIE DE GASTOUNI
Hagios Vlasis
Kalavryta
Kerpini
Diakopto
Leondari
Divri
Sopoto
Kondovazena
Strezova
Kertezi
Mega Spileon
Helice
Tripotamo

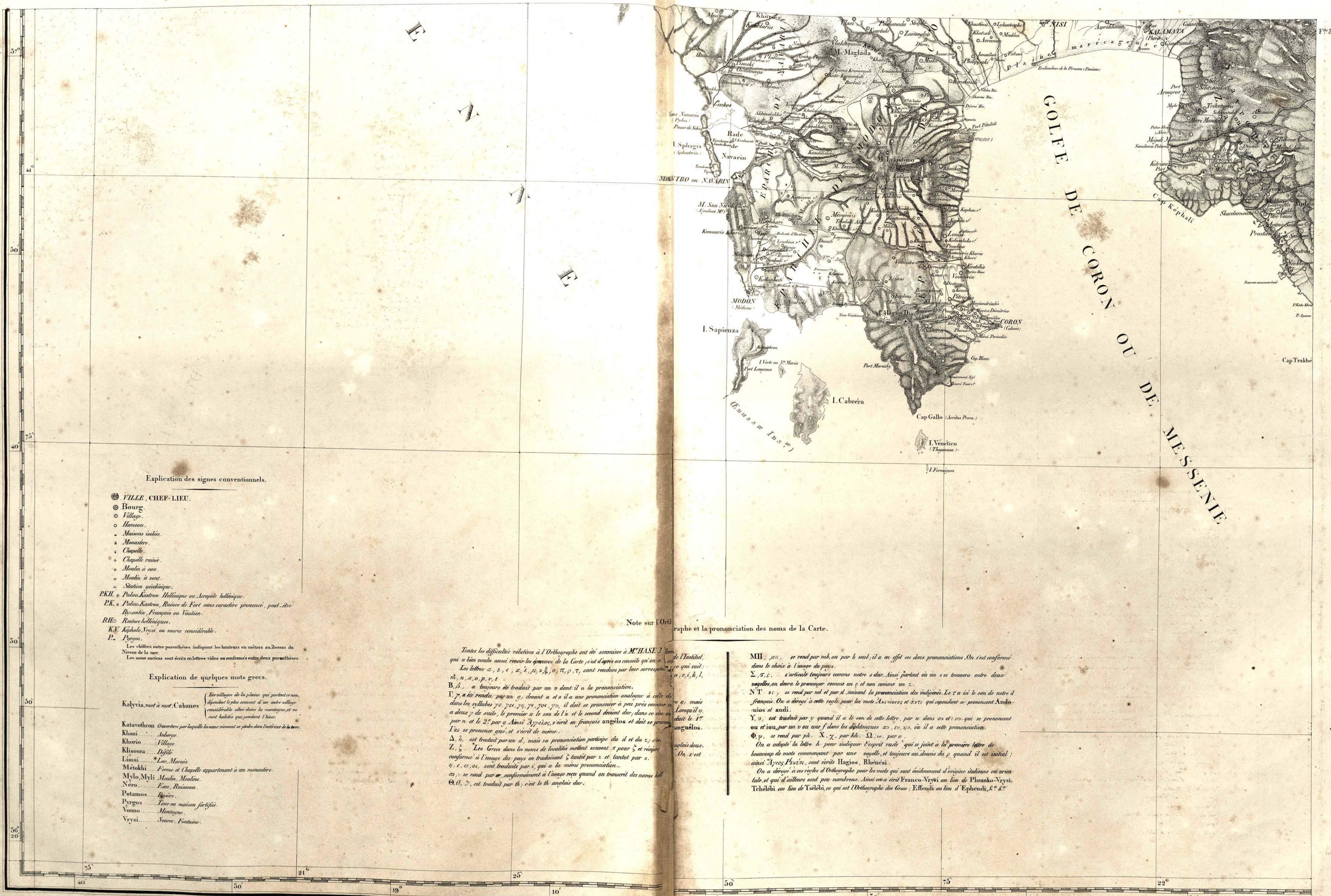
PL. III.
CARTE
DE LA MORÉE
RÉDIGÉE ET GRAVÉE
AU DÉPÔT GÉNÉRAL DE LA GUERRE,
D'APRÈS LA TRIANGULATION ET LES LEVÉS
exécutés en 1829, 1830 et 1831
PAR LES OFFICIERS D'ÉTAT-MAJOR
attachés au Corps d'occupation,
Par ordre
DE M. LE MARÉCHAL DUC DE DALMATIE
MINISTRE DE LA GUERRE,
sous la direction
DE M. LE LIEUTENANT GÉNÉRAL PELET.
Paris, 1832.
ECHELLES ($\frac{1}{200000}$)
Mètres.
Toises.
NTE OU DE CORINTHE
BAIE DE SALONA
Galaxidi
Cap Andromaki
Aspra-Spitia
BAIE D'ASPRA-SPITIA
Linadostro
Kala Nisia
Cap Hagios Nikolaos
BAIE DE CORINTHE
CORINTHE
Varvara
Phonia
Lac de Phonia
Hagios Georgios
Sophiko
BAIE DE KÉKHRIES
GOLFE D'ÆGINE
MEGARA
Elefsina (Eleusis)
Koulouri
BAIE DE KOULOURI
Ambelakia
Port Drako (Pirée)
ILE KOULOURI (SALAMINE)
I. Methurides
Roches Scironiennes
Pende Nisia
I. Housa
Cap Tourlo
Kalamaki (Schœnus)
Kekhries
Perakhora
M. Makri Plagi
Pagœ
Kiato
Xylokastro
Lecheum
Hexamili
Kondouri
Trikala
Phlius
M. Phouka
Tripia
Rheimouna
Pyrgos
Aristonautæ
Asprokambos
Khoria
Dervenokhoria
Sikhiniki
20°
10'
20'
30'
40
50'
21°
25'
75'
38°
42'
50'

Imprimé chez Kaeppelin et Comp.ie à Paris

PL. III.

GOLFE DE NAUPLIE
D'ARGOS
GOLFE D'ATHENES OU SARONIQUE
NAUPLIE
ARGOS
Koutzo podi
Myli
TRIPOLITSA
Astros
Hagios Andreas
Hagios Ioannis
Meligou
Hagios Petros
Kastri
Doliana
Vervena
Arakhova
Barbitsa
Prasto
Kastanitsa
Vrestbena
Basara
Kastania
Vourlia
Vardounia
Tzitzina
Leonidi
Kosmas
Kolines
MISTRA
Levidi
I. Dascalia ou Makro Nisi
I. Platia
Port Tolon
Nea Epidavros
Cap Trakhyli
I. Kyra
L. ÆGINA
I. Moni
I. Angistri
Cap Perdika
PRESQU'ILE DE METHANA
Megalo Khorio
I. POROS
POROS
Trœzen
Cap Skyli
Baie de Vourlia
Cap Palæo-tsiuri
Cap Koraka
KRANIDI
Kastri
Hermione
Ile Doko
HYDRA
ILE D'HYDRA
SPETZIA
ILE SPETZIA
I. Spetzia-poulo
I. Trikeria
Cap Mylonas
Port Kheli

Pl. 5.



Imprimé chez Engelmann et Compagnie à Paris.

Pl. 6
GOLFE DE MARATHONISI
OU DE LACONIE
Géraki
Kremasti
Vrondama
Levetsova
Helos
Trinisa
MARATHONISI
Cap Trakhili
Cap Vathys
Cap Hiéraka
Cap Liménaria
MONEMVASIA
I. Belo-poulo ou Kaimeni
I. Karavi
Presqu'Ile Xyli
Élaphonisi
Port Plaka
BAIE DE VATIKA
Phacalo
Cap Kamilo
Cap Malia
Cap Spathi
Pointe de Karavougia
I. CERIGO
Cythera
Baie de Liméni
Tsimova
Pyrgos
Skoutari
Cap Pagania
Port Kaïo
Port Marinari
Porto Quaglio
Port Vathy
Port Kisternes
Cap Matapan (Taenarum Pr.)

MANTINÉE.

Echelle en Mètres ($\frac{1}{150.000}$)

0 1000 2 3 4 5 6 7 8 9 10000 15,000 20000

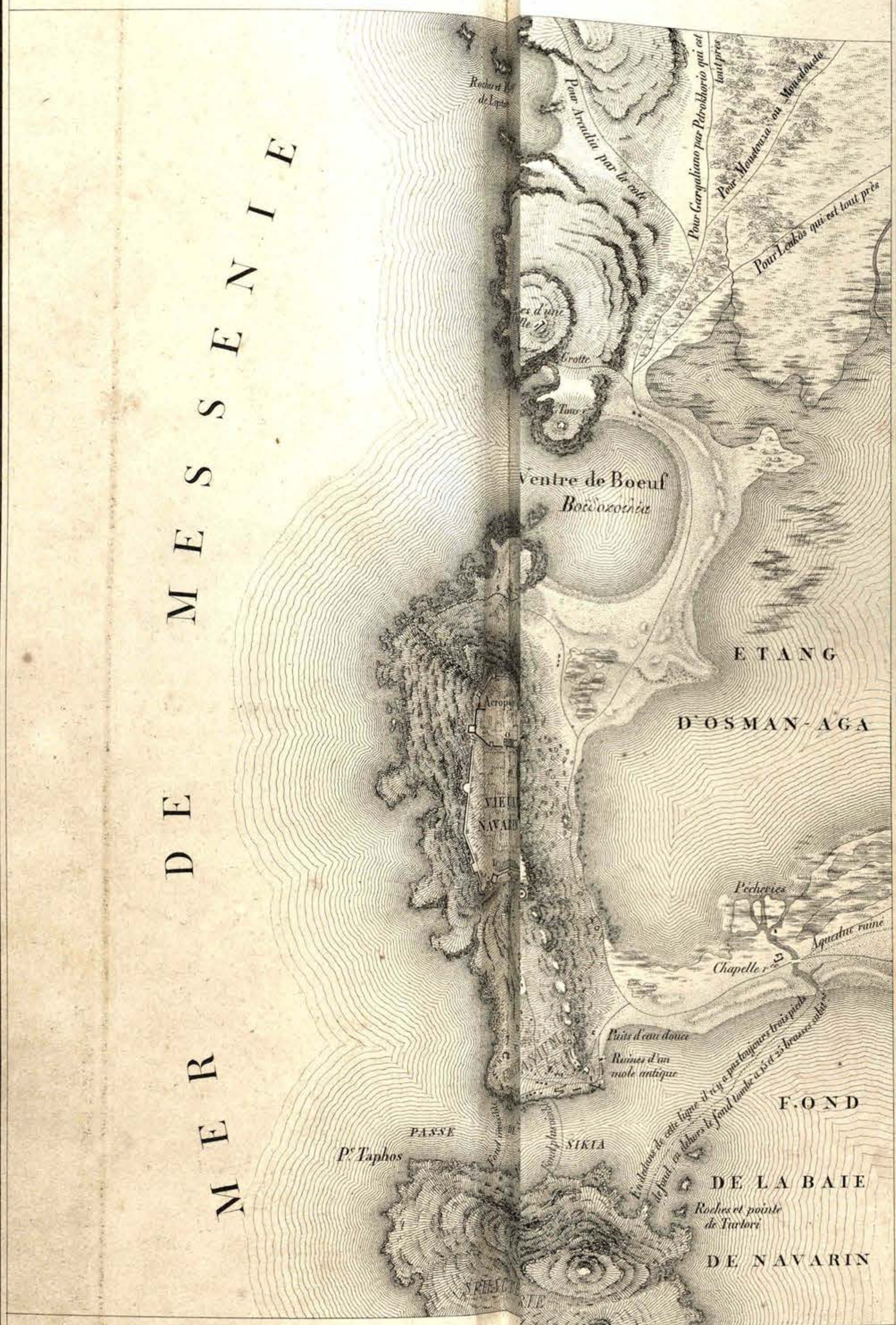
Echelle de 100 Stades Olympiques = 185,11^m ou 600 au 0°

0 5 10 20 40 60 80 100

Echelle de 100 Stades de 700° au 0° = 158^m 73.

0 20 40 60 80 100

LE VIEUX NAVARIN ou PYLOS DE NESTOR.



A Emplacement de notre Camp.
B Traces d'une porte antique.
C Sousbassemens d'une tour antique.
D Fragmens Cyclopéens.
E Rochers où il y a une sorte de grotte.
F Enclos moderne avec un tombeau évidemment turc.
G Tumulus très distinct qui paraît n'avoir pas été violé.
H Ruines d'une tour du moyen âge.
I Trou contre le coude de la route.
J Partie de mur saillant antique.
K Fausse porte murée.
L Grande tour de l'entrée de la ville.
M Plate-forme devant une tour ronde élevée sur un sousbassement antique.
N Citerne défoncée latéralement.

O Château des Seigneurs Français de Morée.
P [illegible] le rocher et citerne détruite.
Q [illegible] ille citerne dont la voute est enfoncée.
R [illegible] r extérieur évidemment Cyclopéen.
S [illegible] fleur de terre d'un mur antique.
T [illegible] autres murs antiques avec des traces de marches d'escalier [illegible] dans le roc.
U Grotte [illegible] te de Nestor.
V [illegible] bloneuse où les Grecs firent un tambour en pierres sèches.
X [illegible] accessible.
Y [illegible] grotte ou de puit d'eau saumatre contre la route.
Z [illegible] une route antique taillée dans le roc.
• La vue de la planche X est prise de ce point.
•• La vue de la planche XI est prise de ce bord du Βοϊδοκοιλία.

Echelle en Mètres

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200

MESSÈNE.

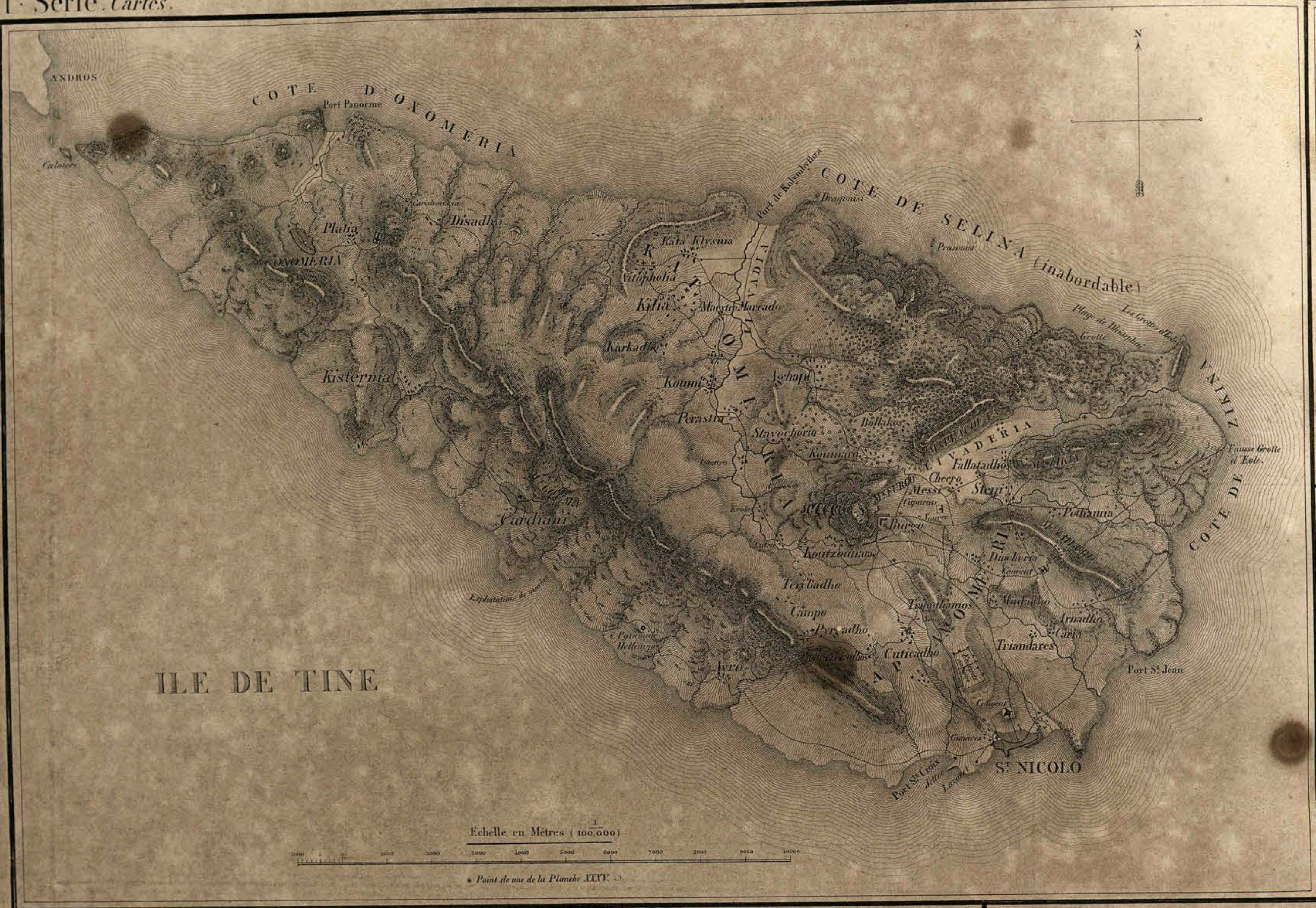
A Monastère de Vourcano bati sur l'emplacement du temple de Jupiter Ithomate.
B Emplacement du temple des grandes Déesses.
C Citernes antiques.
D Fontaine Clepsydre.
E Emplacement de la fontaine Arsinoé.
F Petite fontaine moderne.
G Sousbassemens du plus grand des temples de Messène.
H Petit temple au bas du Stade.
I Gros mur antique contigu au théatre représenté dans la vignette du chapitre VII.
J Ruines d'une Chapelle du moyen age construite avec des débris antiques.
K Tour de l'enceinte antique très bien conservée en dehors et à deux étages.
L Tours carrées de l'enceinte antique plus ou moins intactes.
M Autre tour de l'enceinte arrondie en dehors.
N Autre tour arrondie contre laquelle est une sorte de poterne.
O Ruine extérieure.
P Sousbassemens d'autres tours antiques.
Q Tour de la porte de Laconie.
R Nombreuses ruines où sont des fragmens indiquant des portiques.
S Colonnes en place du pourtour du Stade.
T Tombeaux probablement turcs.
La ligne ponctuée rattache ce que nous regardons comme les débris de l'enceinte antique interrompue.
• La vue de la planche XVI est prise de ce point au bas du stade.
••• La vue de la planche XVII est prise de ce point extérieur à l'enceinte antique.

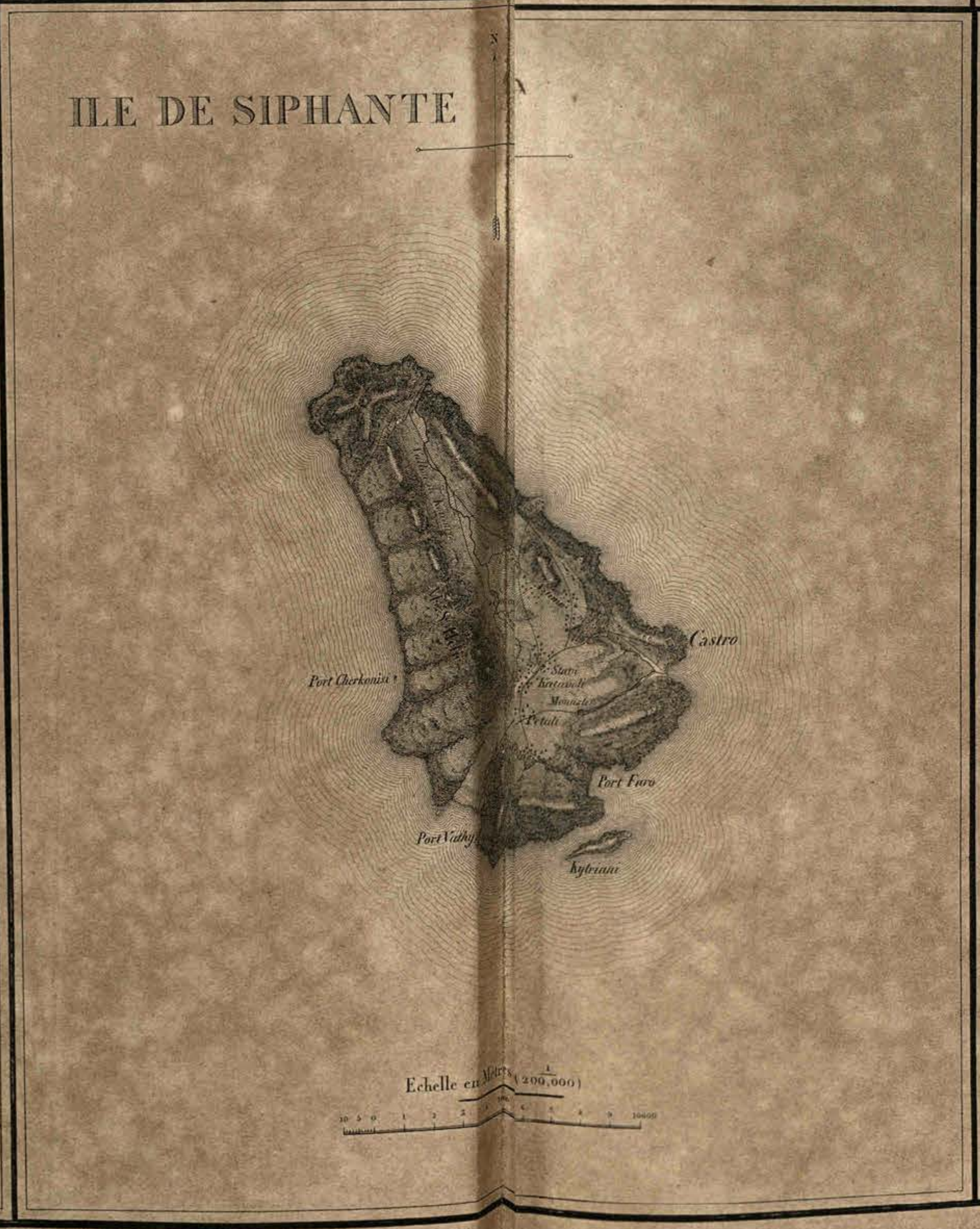
Echelle en Mètres ($\frac{1}{10.000}$)

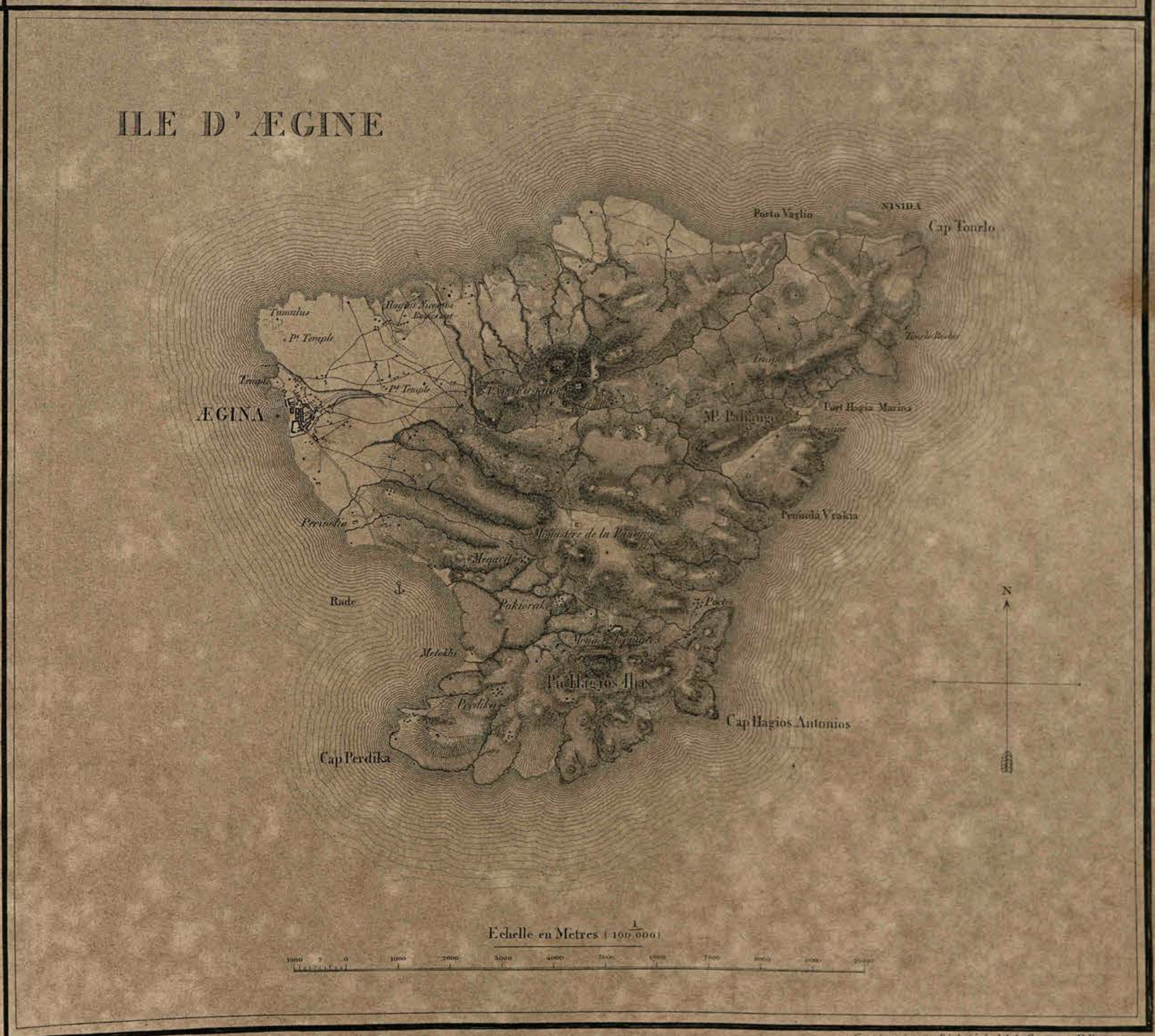
100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Imprimé chez Engelmann et Comp. à Paris.

Gravé sur pierre au Dépôt Général de la Guerre par F. Rivier.



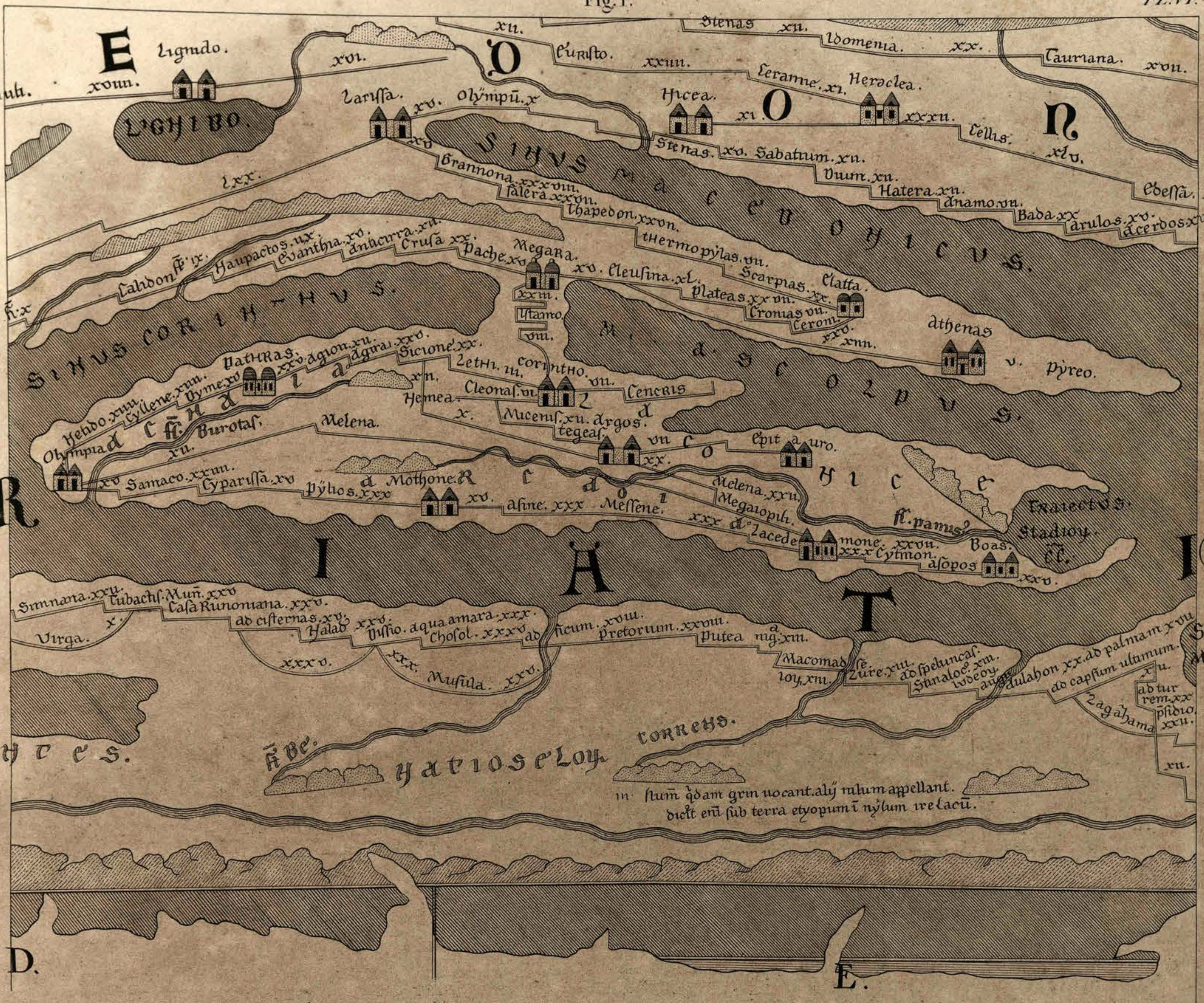




Imprimé chez Engelmann et Comp. à Paris.

Gravé sur pierre au Dépôt Général de la Guerre par F. Rinier

Fig. 1.



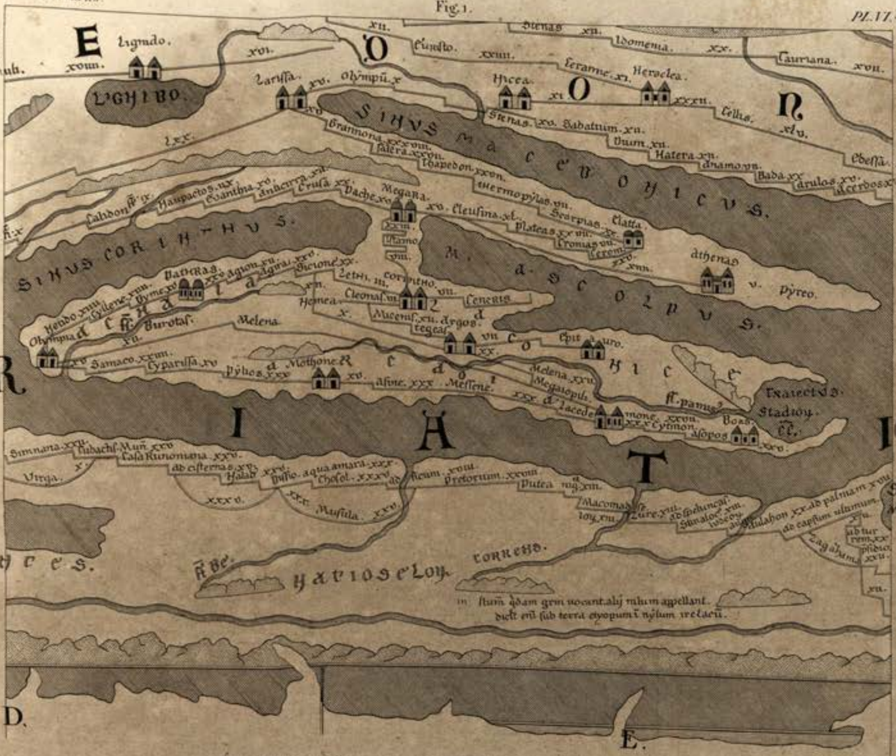
PÉLOPONNÈSE DU TABULA PEUTINGERIANA.

Fig. 2.

PÉLOPONNÈSE D'APRÈS PTOLÉMÉE.

Imp. lith. de A. Desmadryl, 37 r St Antoine

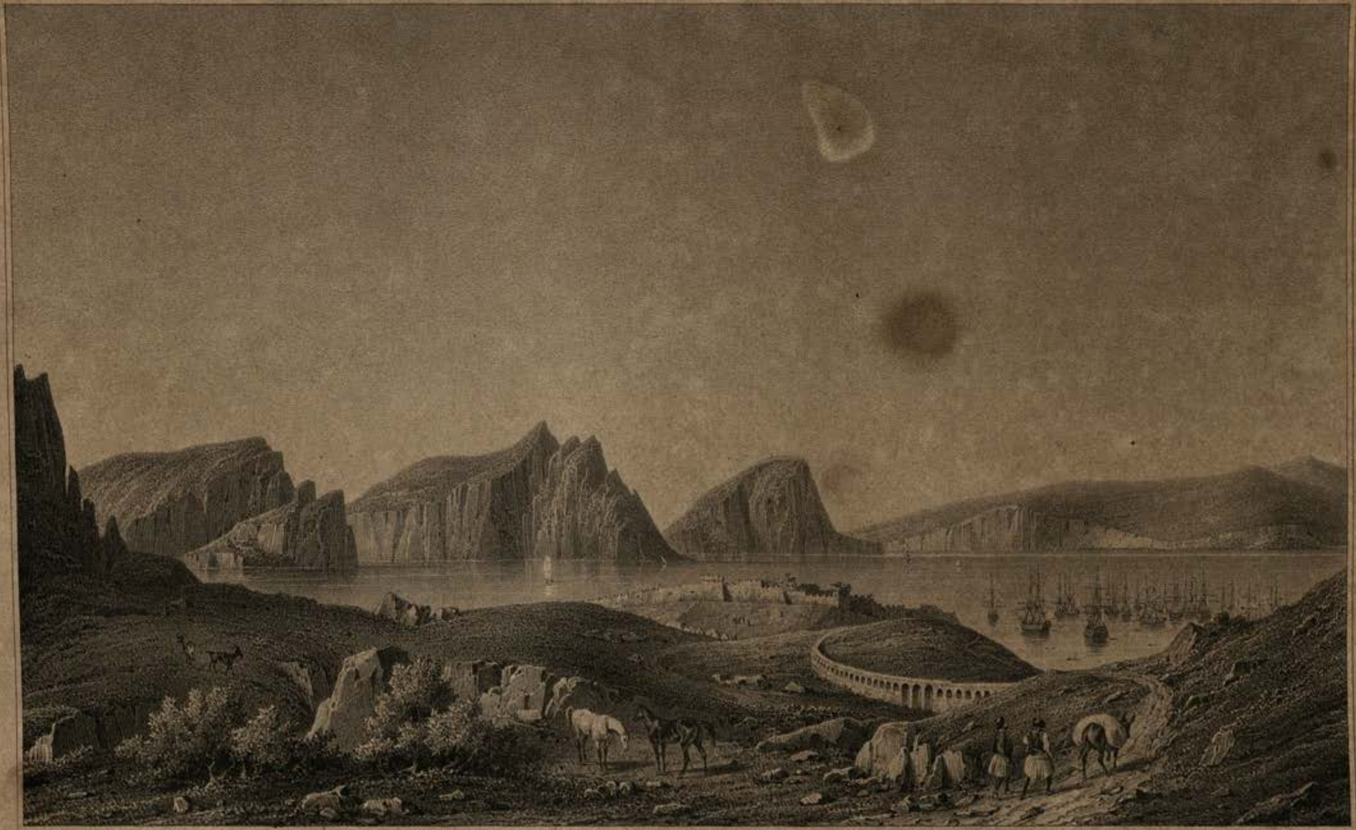
Fig. 1.



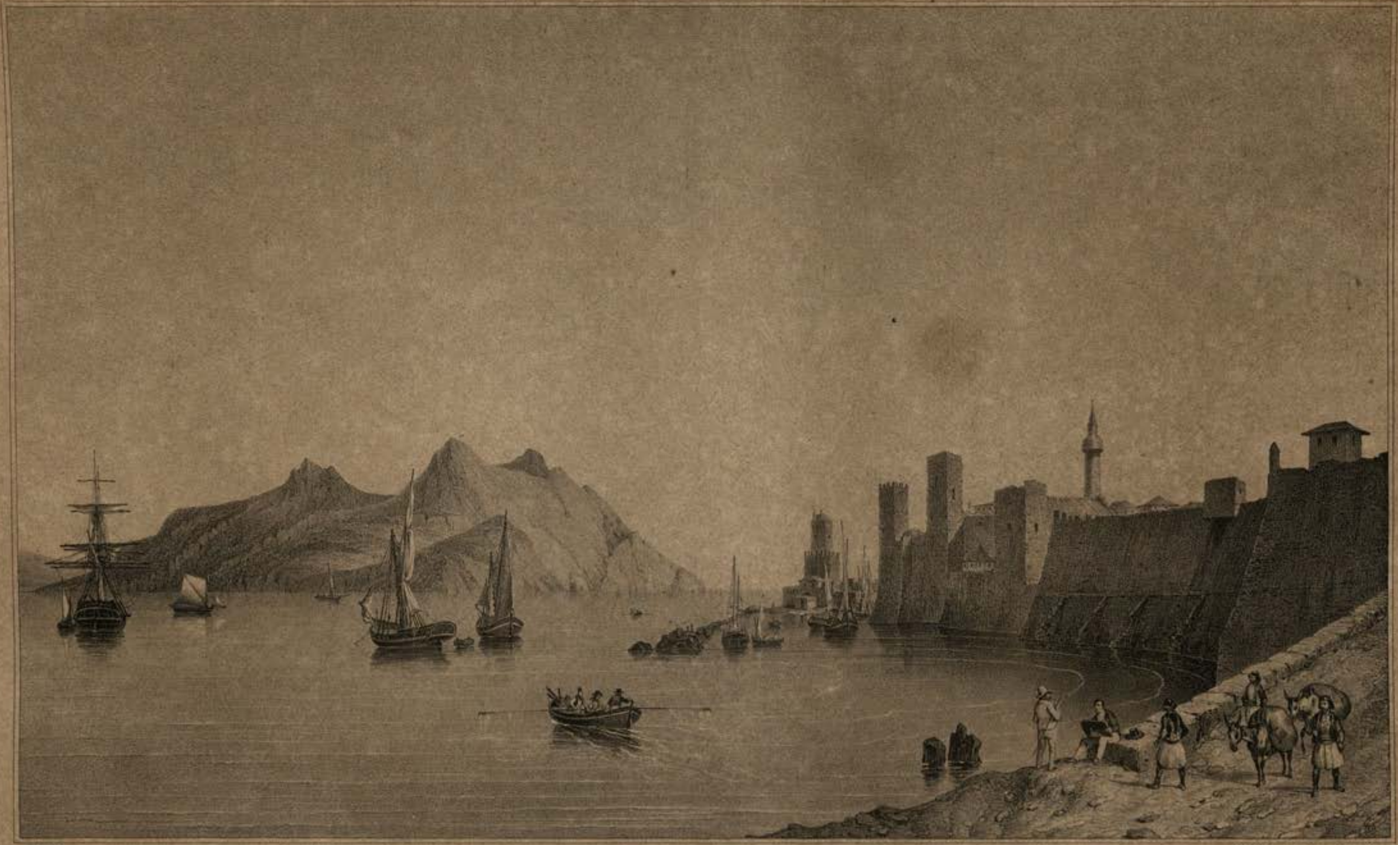
PÉLOPONNÈSE DU TABULA PEUTINGERIANA.

Fig. 2.

PÉLOPONNÈSE D'APRÈS PTOLÉMÉE.



VUE DE NAVARIN ET DE SA BAIE,
Prise du col de Saint Nicolo.

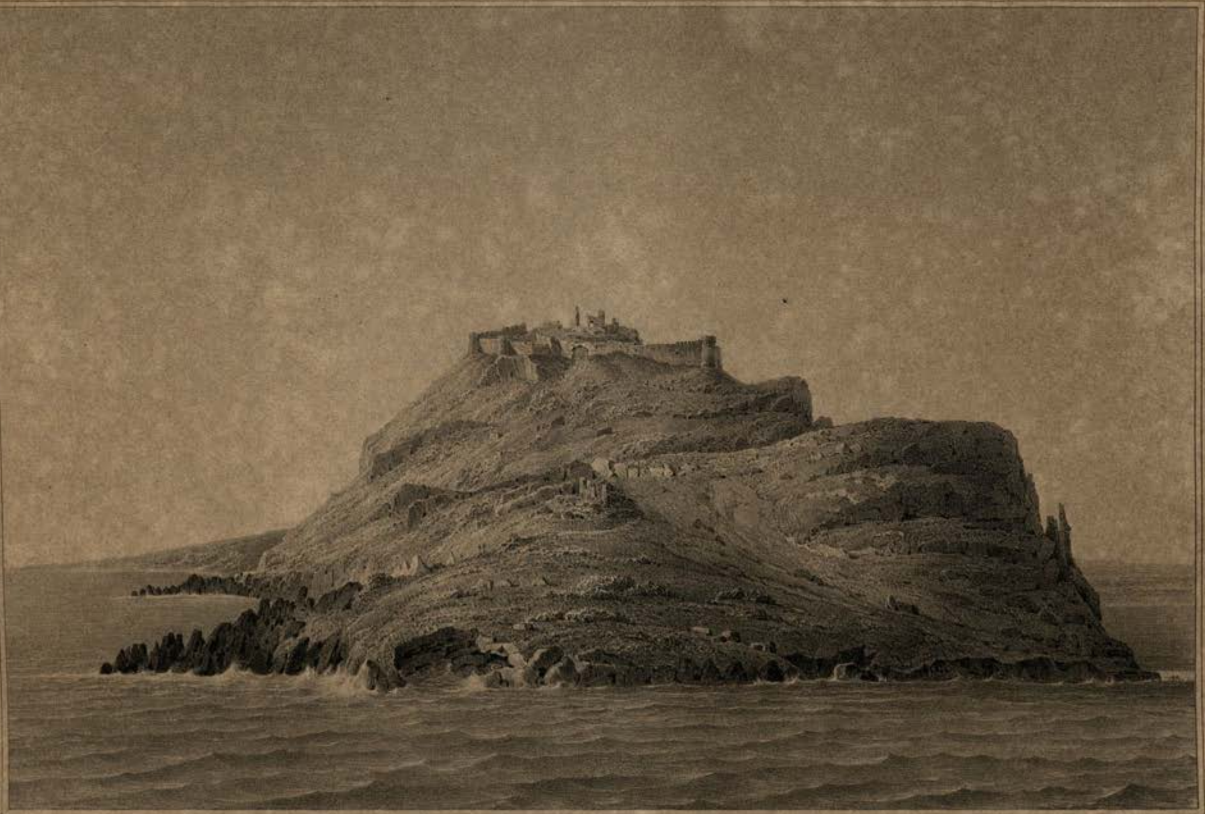


SAPIENCE ET LE PORT DE MODON,

vus du Rempart extérieur.

NAVARIN & L'ENTRÉE DE SA RADE.

Vue du Rocher de Kuloneski.

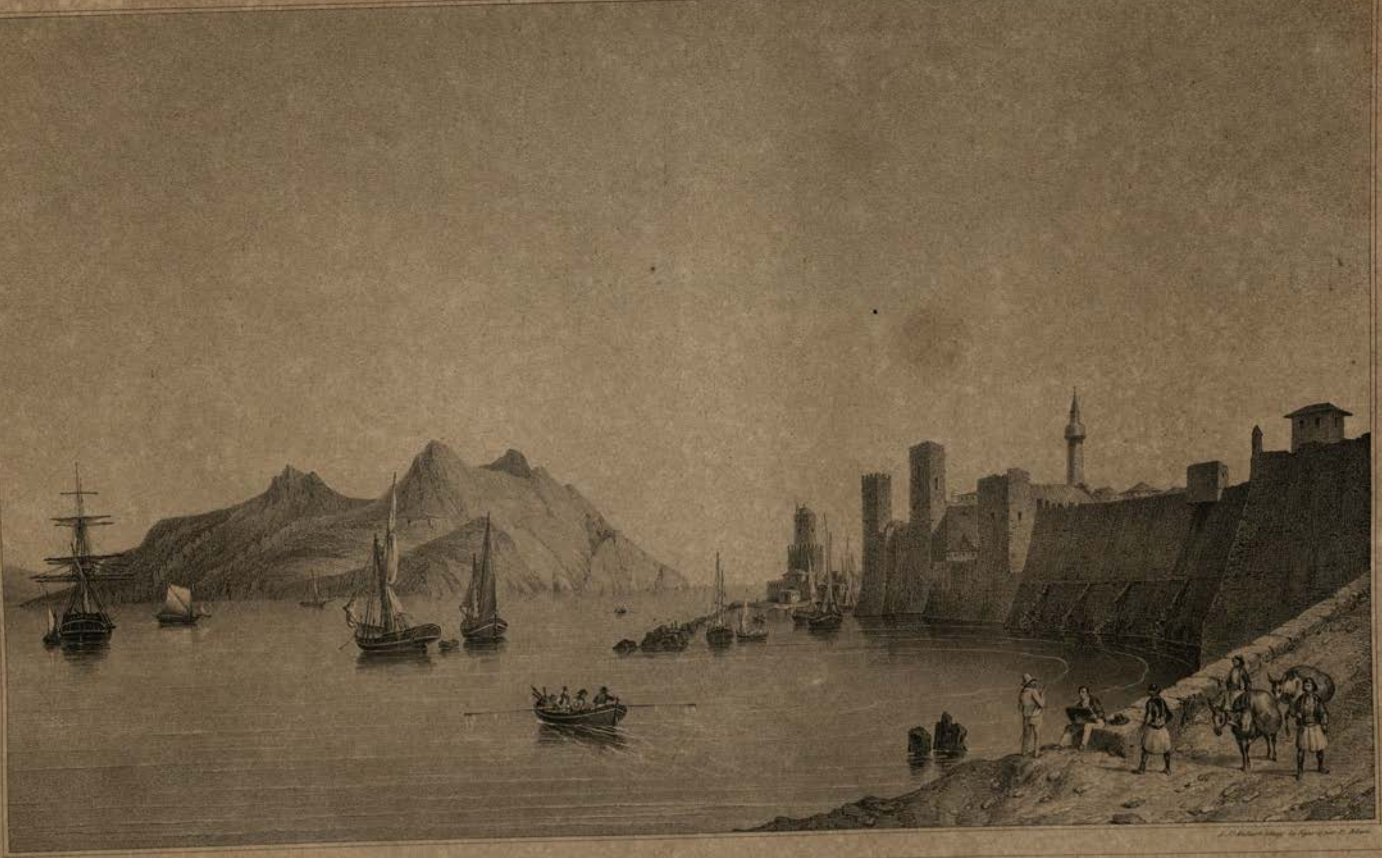


L'ANTIQUE PYLOS, AUJOURD'HUI VIEUX NAVARIN,

Vue prise de Sphacterie aujourd'hui Sphagia.

L'ANTIQUE PYLOS aujourd'hui VIEUX NAVARIN
du coté du vieux port appellé Ventre de Bœuf (Βοϊδοκοιλια.)

Levrault éditeur.   Lith. de Frey



SAPIENCE ET LE PORT DE MODON,

vus du Rempart extérieur.

NAVARIN A L'ENTRÉE DE SA RADE.

Vue du Rocher de Kuloneski.

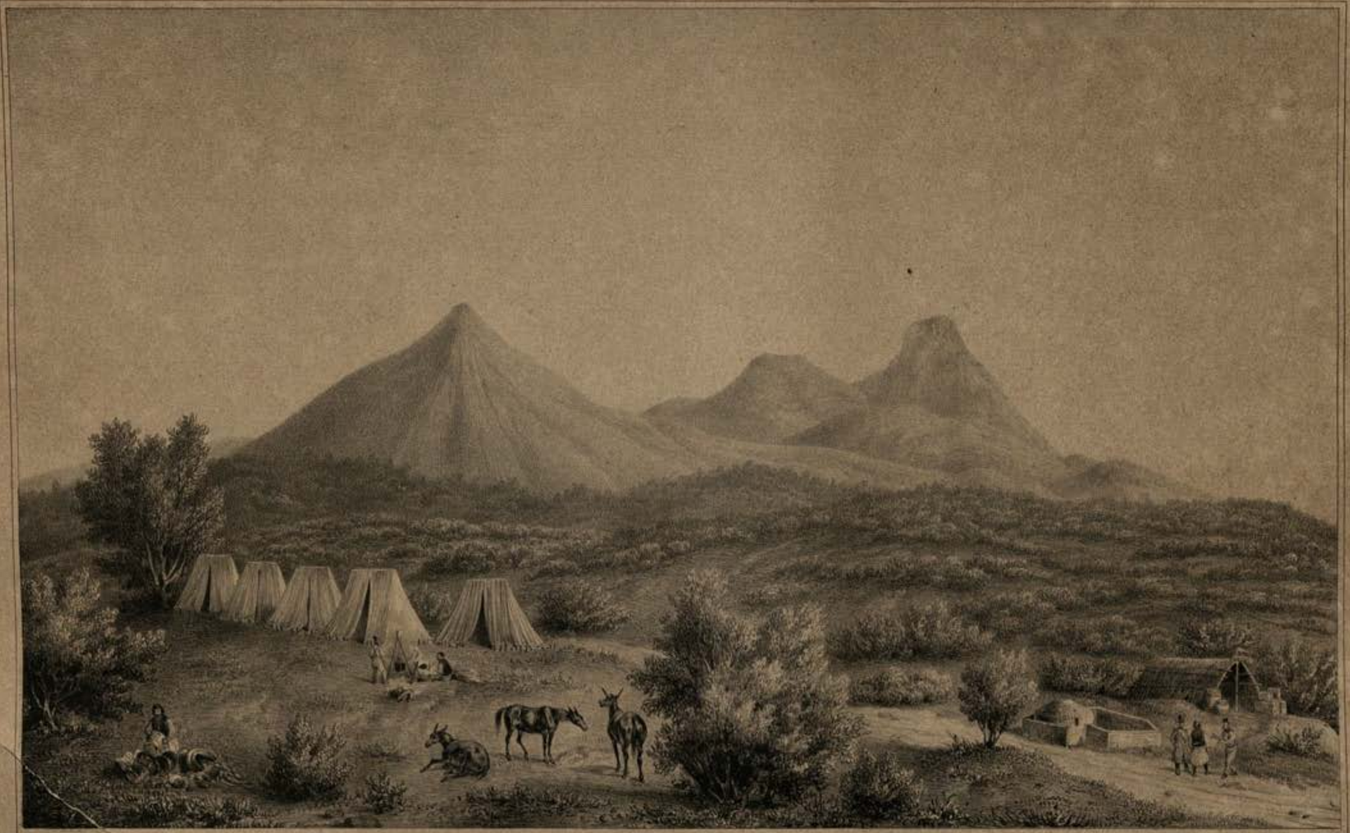
L'ANTIQUE PYLOS, AUJOURD'HUI VIEUX NAVARIN.

Vue prise de Sphacterie aujourd'hui Sphagia.

L'ANTIQUE PYLOS AUJOURD'HUI VIEUX NAVARIN

du coté du vieux port appellé Ventre de Bœuf (Βοϊδοκοιλια.)

Lith. de Frey rue du Croissant



CAMP AUPRÈS DE LA PRISE D'EAU DE L'AQUEDUC DE NAVARIN,

sur le plateau de Koubeh.

VUE D'ARCADIA.

Prise en y arrivant par le côté méridional.

P. Baccuet del. Fig. par V. Adam. A. St Aulaire lithog.

Mont Psychro. Moulins d'Arcadia. Citadelle construite sur une Acropole.

VUE D'ARCADIA.

Prise par le coté qui regarde le nord.

Levrault éditeur. Lith. de Frey rue du Croissant N° 20.

MIAULIS.

PALEOKLEPHERO

Route d'Arcadie à Messène

PETROBEY

FONTAINE CLEPSYDRA

à Messène

COUVENT DU MONT VOURCANO

Bâti sur les ruines du Temple Jupiter Ithomate

[illegible]

Vue des remparts de l'antique Messène entre l'Ithome et l'Evan

L'ITHOME ET LE VALLON DE MESSÈNE

Pris des ruines du Stade.

L'ITHOME ET LA VALLÉE DE MESSÈNE,

Prix d'un point de la route d'Androussa

FIG. 1.

P. Baccuet del. — A. S. Aulmer lithog. fig. par V. Adam

LA PLACE D'ARMES DE CORINTHE,

vue en entrant par la porte inférieure.

FIG. 2.

P. Baccuet del. — A. S. Aulmer lith. fig. par V. Adam

PORTE VÉNITIENNE DE CORON.

Fig. 1

LE TAYGÈTE.

Vue de la jetée du Port de Coron.

Fig. 2

CALAMATA,

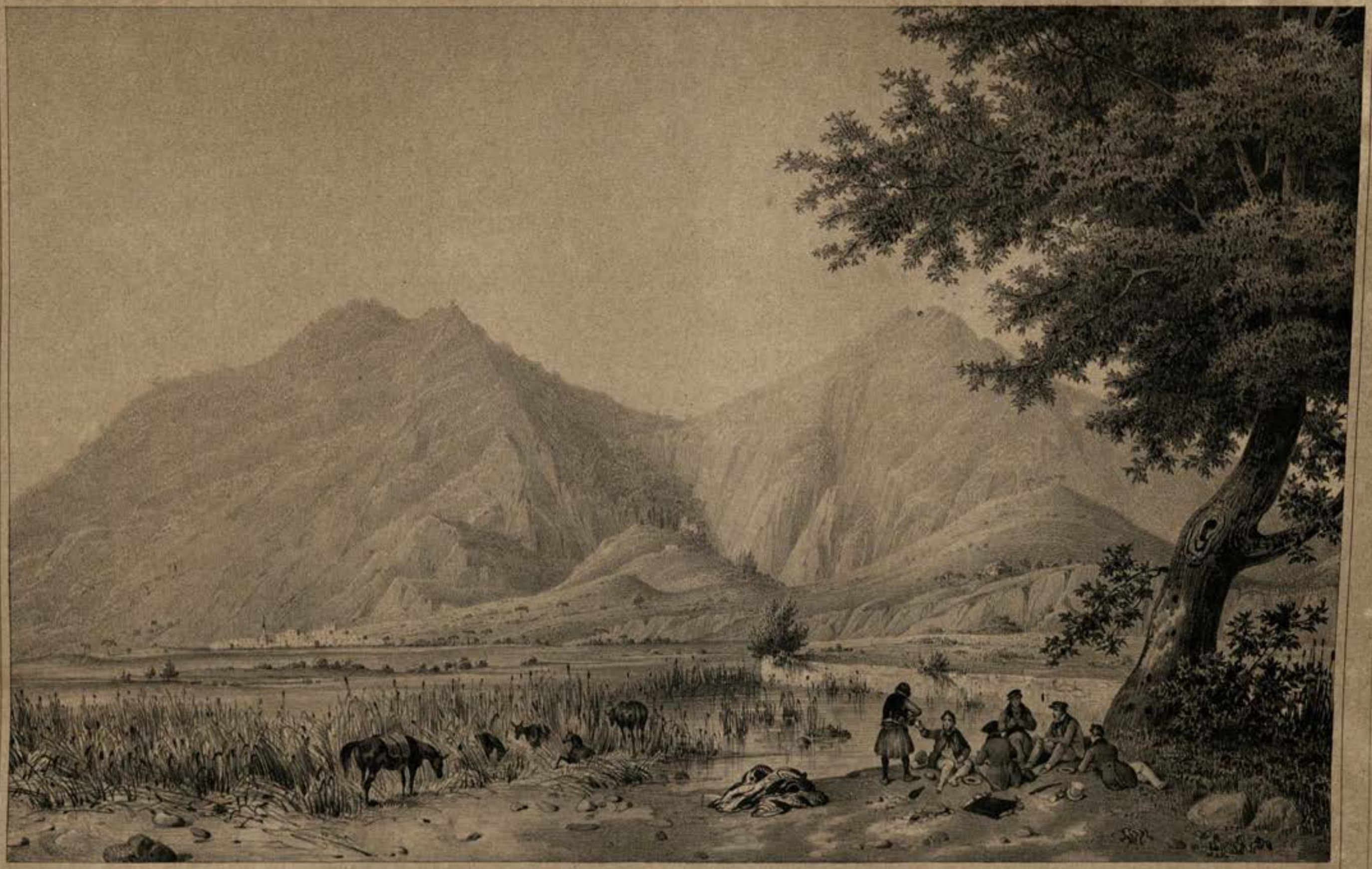
par le côté du sud vue de l'entrée du Magne

DOLIS,

dans le Canton de Zorriate, au Magne.

SCARDAMULA ET L'ANTIQUE CARDAMYLE

dans l'éparchie d'Androuvissa au Magne



L'ITHOME ET L'EVAN,

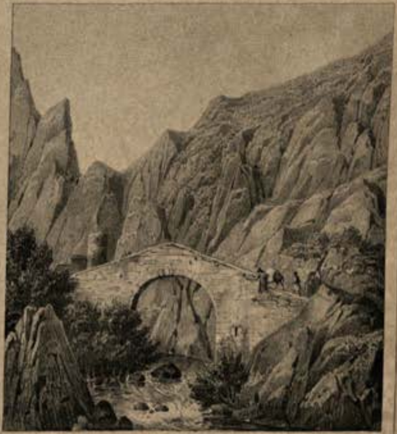
Vue d'Agios-Florès

NIKETAS

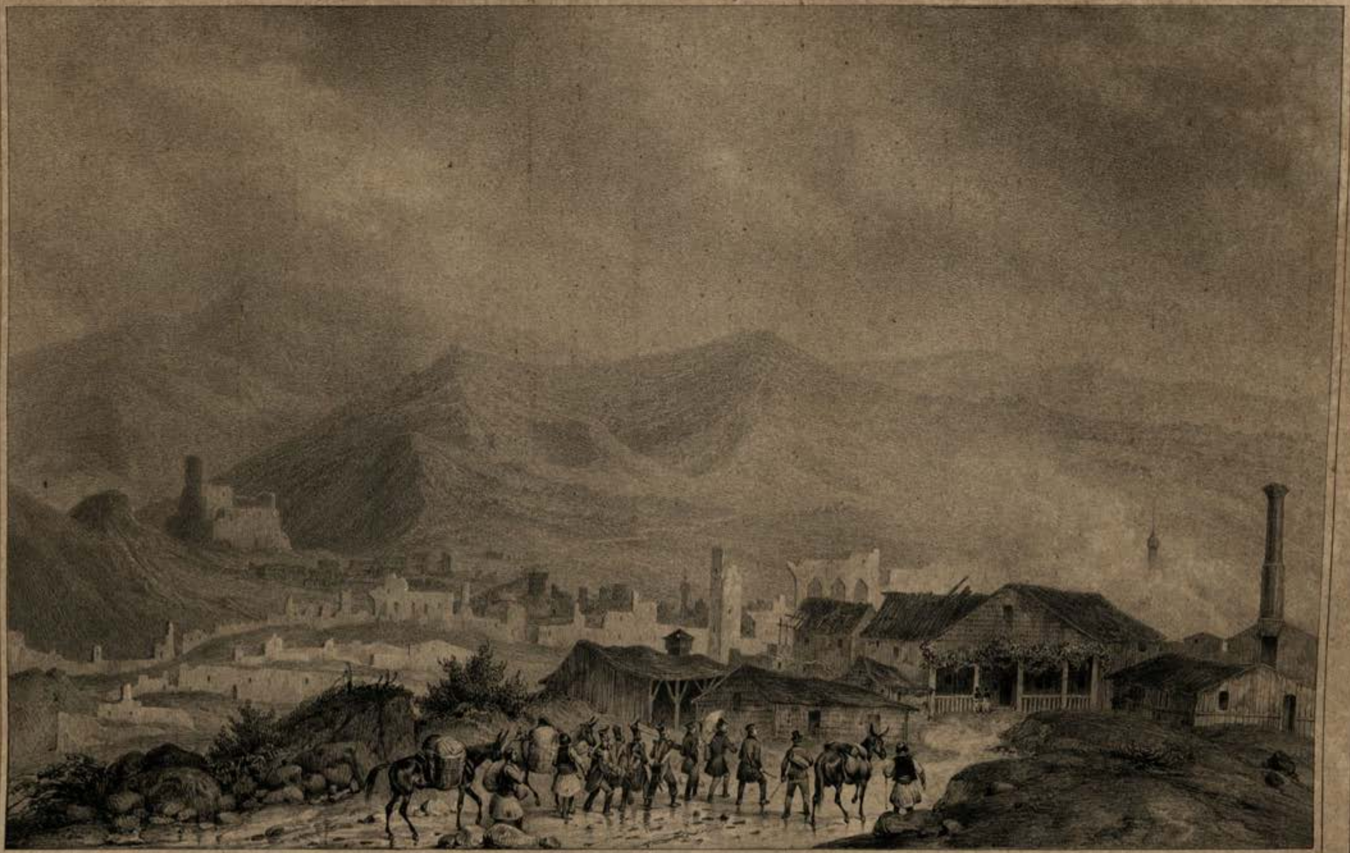
LOUTRO
près de l'antique Thuria

COLOCOTRONI

CHAPELLE BYZANTINE,
bâtie dans l'enceinte d'un temple antique.



PONT
sur l'antique Gortyne



P. Baccuet del. A. E. Leclaire lith. fig. par V. Adam.

TRIPOLITZA

tel qu'il était lorsque la Commission en visita les ruines.

Levrault éditeur. Lith. de Lemercier.

CARITHÈNE,

Vue par le côté Meridional.

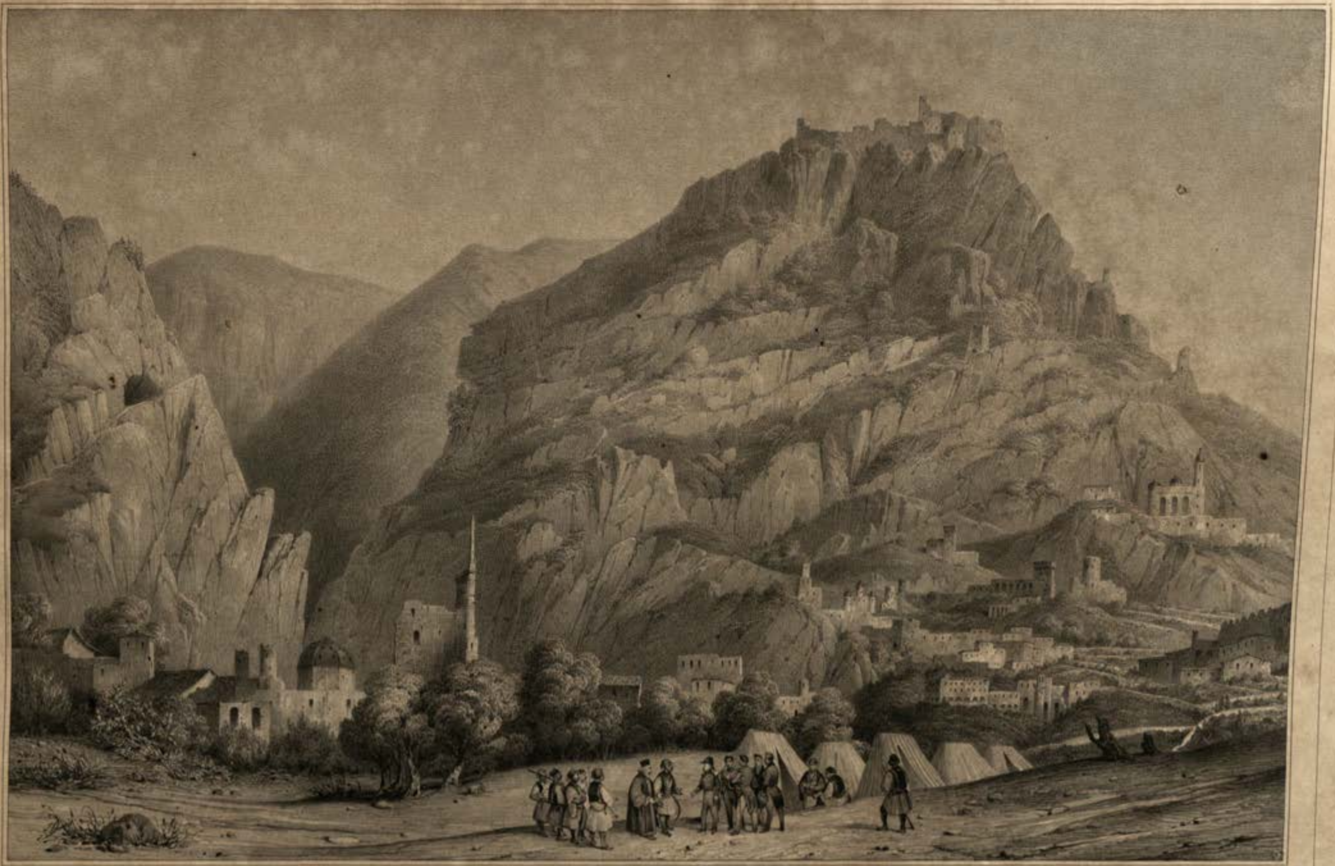
[illegible],

Vue par le côté Septentrional.

PONT DE L'EUROTAS.

LE TAYGÈTE ET MISTRA,

Vue des environs de Sparte.



VUE DE MISTRA,

et de son château, prise du campement au bas de la ville.

VUE DE MARATHONISI

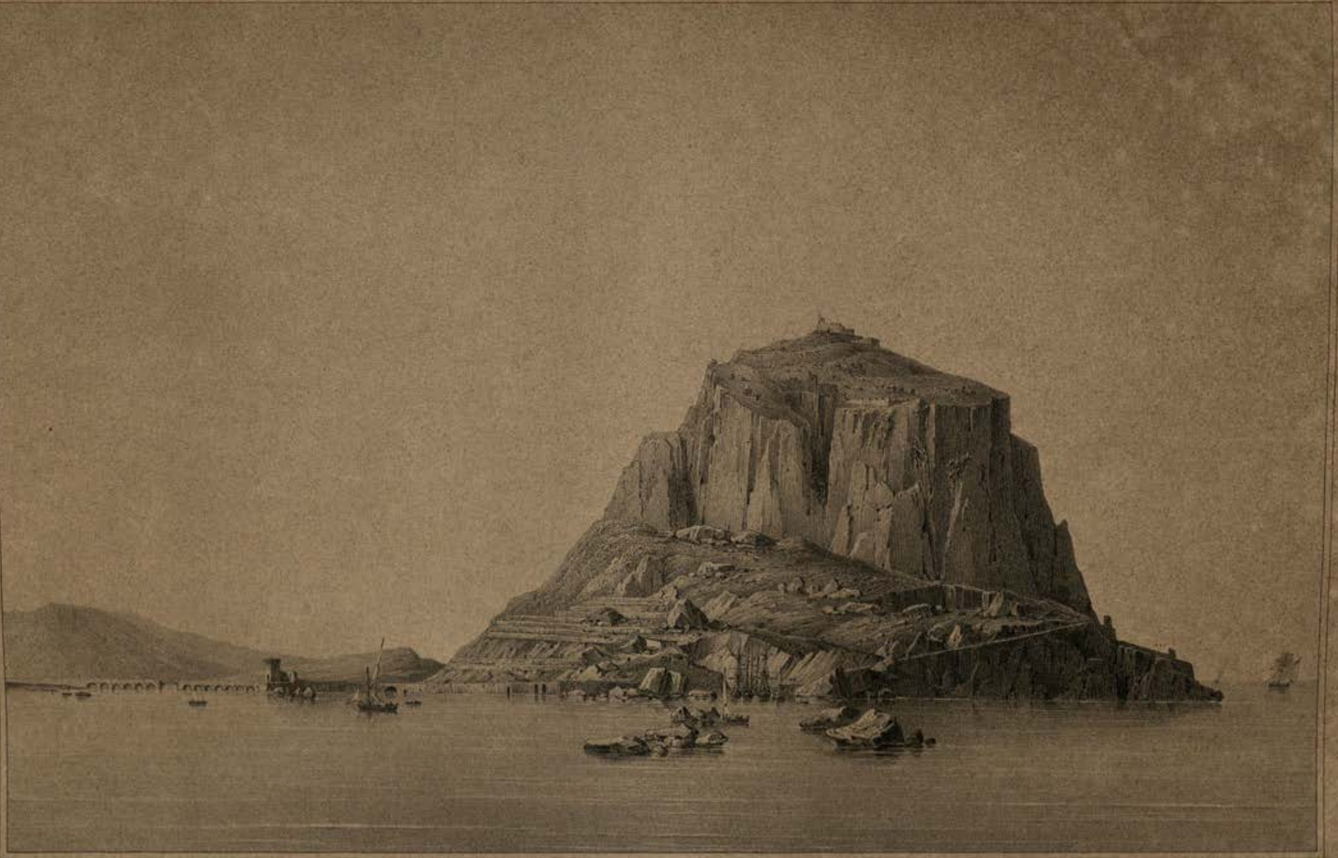
près l'Antique Gytium, à l'entrée du Magne.

VUE DE MARATHONISI

près l'Antique Gytium, à l'entrée du Magne.

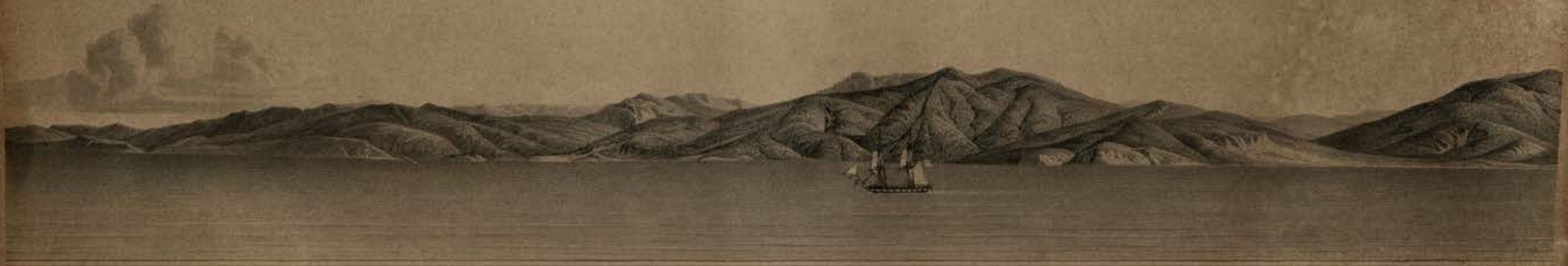
PORTO CAILLO

Au pays des Kokovouniotes



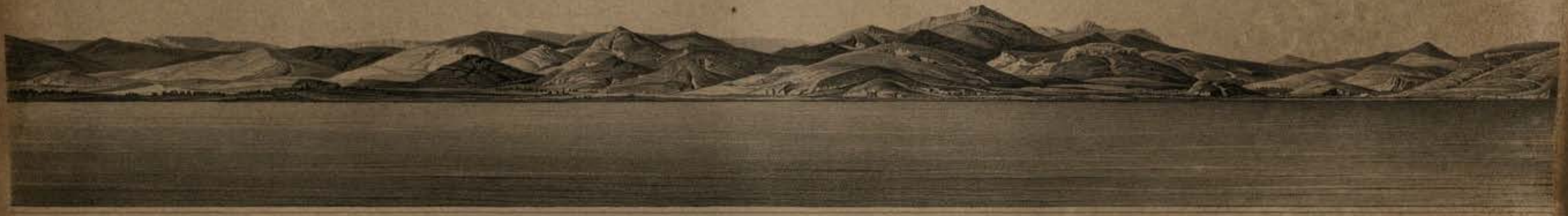
ENTRÉE DE NAPOLI DE MALVOISIE OU MONEMBASIE.

Par le Sud-Ouest et vue du coté de la terre.



PANORAMA DU GOLFE DE NAPOLI DE ROMANIE ET DE LA PLAINE D'ARGOS

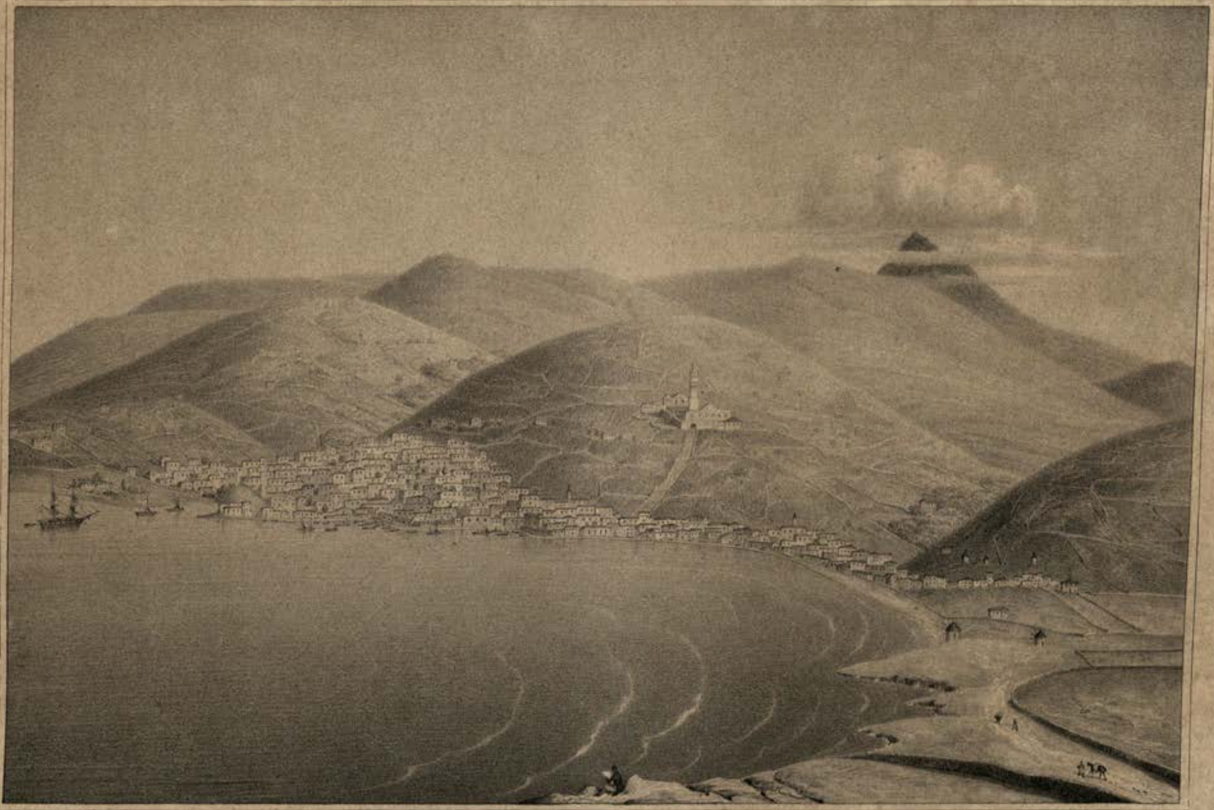
Par Mr le Colonel Baron Heideck, Aide de Camp de S.M. le Roi de Bavière, ancien Gouverneur de l'Argolide.



Argos et sa Citadelle   Ruines de Mycènes

PORT DE SYRA.

Vu des hauteurs du fond de la baie.



S.t NICOLO,

dans l'Ile de Tine ou Ténos.

Fig. 1

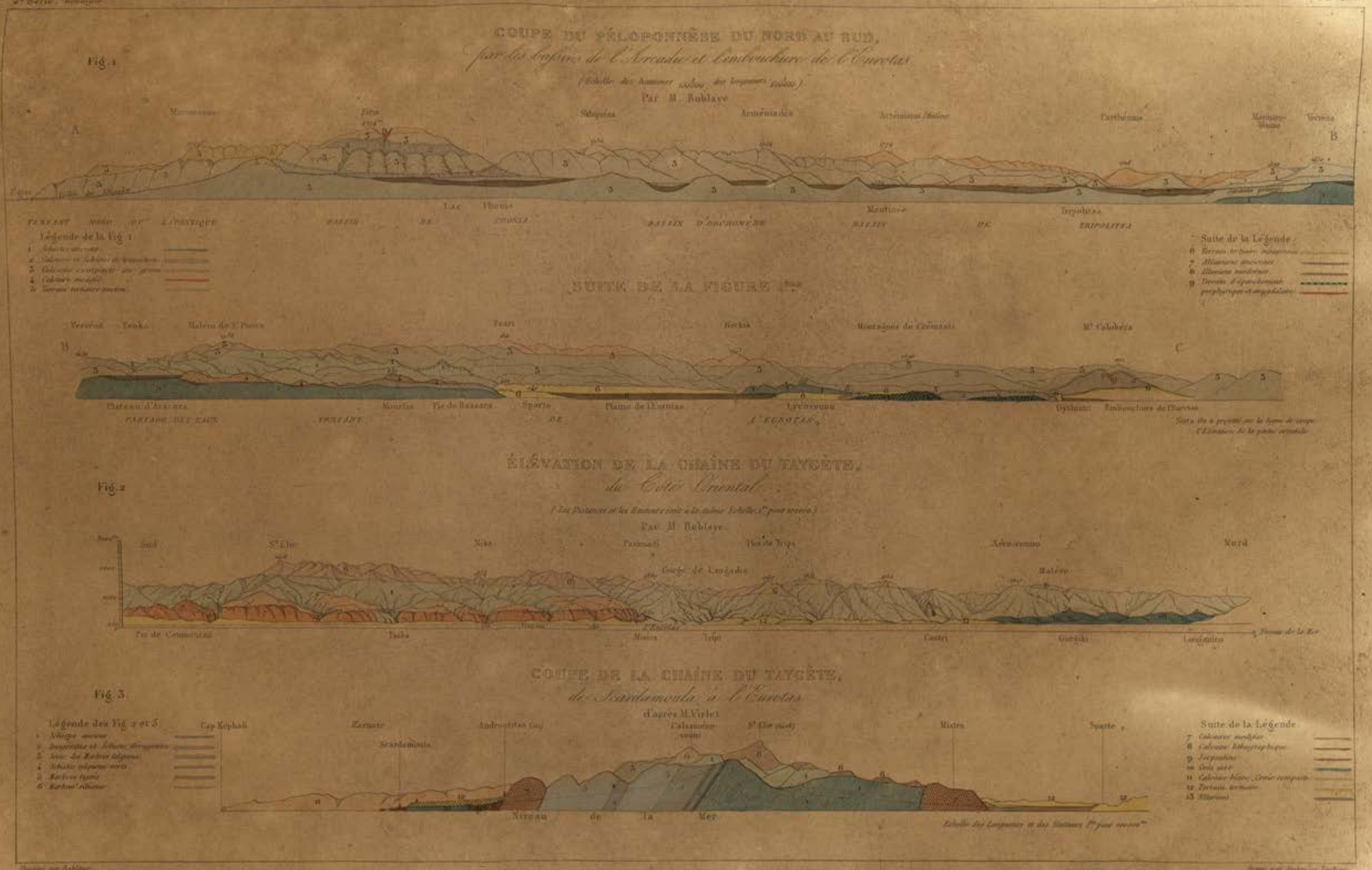
GROTTE DE JUPITER,

à Naxie.

Fig. 2

LES TROIS KAMMÉNI DE SANTORIN,

vue d'une terrasse de Thira.


Pl. I.
COUPE DU PÉLOPONÈSE DU NORD AU SUD,
par les bassins de l'Arcadie et l'embouchure de l'Eurotas
Par M. Boblaye
Fig. 1
A
B
C
Lac
Phonia
Mantinée
Tripolitza
Légende de la Fig. 1
Suite de la Légende
SUITE DE LA FIGURE 1ère
Sparte
Plaine de l'Eurotas
Mt Calabera
Embouchure de l'Eurotas
ÉLÉVATION DE LA CHAÎNE DU TAYGÈTE,
du Côté Oriental
Par M. Boblaye
Fig. 2
Sud
St Elie
Nord
Mistra
Gorge de Langada
Castri
Longanico
COUPE DE LA CHAÎNE DU TAYGÈTE,
de Scardamoula à l'Eurotas
d'après M. Virlet
Fig. 3
Légende des Fig. 2 et 3
Suite de la Légende
Cap Kephali
Scardamoula
Mistra
Sparte
Niveau de la Mer

55537

Fig. 1.

COUPE DU LAC PHONIA AU LAC STYMPHALE,

avec l'élévation du Mont Ziria

Dessinée, d'après les observations géognostiques de M. Virlet et les levers géométriques, par M. Boblaye.

1. *Schistes et Grauwackes.*
2. *Calcaires noirs et bleus à Nummulithes.*
3. *Calcaire passé à l'état de Rauwacke.*
4. *Grès vert inférieur avec Jaspes.*
5. *Calcaires compactes et lithographiques.*
6. *Gompholithes tertiaires.*
7. *Amygdaloïdes (Spilite).*
8. *Brèche portor.*
9. *Alluvions.*
10. *Lacs.*

Fig. 2.

GISEMENT DU PRASOPHYRE EN LACONIE,

environs de Marathonisi.

par MM. Virlet et Boblaye.

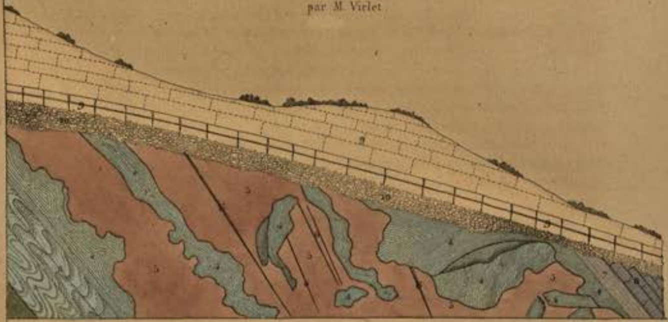
1. *Schistes anciens.*
2 et 3. *Calcaires grenus.*
A { 4 et 5. *Calcaires bréchés.* / 6. *Calcaires Subsaccharoïdes.*
B { 7. *Calcschistes.* / 8. *Schistes variés.*
C 9 et 10. *Roches bréchoïdes.*
D { 11 et 12. *Variétés de Prasophyre.* / 13. *Prasophyre (Porphyre vert antique).*
14. *Schistes violets.*
15 et 16. *Schistes, Brèches calcaires et Calcaires.*
17. *Calcaire bleu à Dicérates.*
18. *Poudingues ... et Calcaire gris de fumée ... de la Rauwacke.*
19. *Dépôt arénacé rouge tertiaire.*
20. *Dépôt de sable jaune coquillier.*
21. *Alluvions anciennes, mélangées de blocs calcaires percés de Lithodomes.*

Fig. 4.

INTRODUCTION DES TRACHYTES

au milieu des Schistes alumineux et Carburés anciens, dans la grande rade de l'île de Milo, près la fontaine de Nymphi.

par M. Virlet.



1. *Schistes talqueux verdâtres.*
2. *Schistes gris avec noyaux de Quartz vitreux.*
3. *Schistes carburés noirs.*
4. *Schistes gris bleuâtres satinés.*
5. *Trachytes gris et jaunâtres.*
6. *Petits filons de fer hydroxidé.*
7. *Calcschistes.*
8. *Calcaires bleus de transition.*
9. *Calcaires compactes.*
10. *Débris calcaires.*

Fig. 3.

COUPE DE L'ILE DE MYCONE

suivant une ligne brisée.

par M. Virlet.

1. *Granite.*
2. *Syénite.*
3. *Gneiss et Micaschistes.*
4. *Protogines et Pétrosilex.*
5. *Pegmatite ferrugineuse.*
6. *Pegmatite blanche (Kaolin).*
7. *Couche noire argileuse.*
8. *Calcaire noir fétide, et bleu compacte.*
9. *Grès gris jaunâtres (Arkose).*
10. *Calotte mince enveloppante, de fer oxidé.*
11. *Filons de Baryte sulfatée et de fer oxidé.*
12. *Calcaire blanc grenu.*
13. *Grès très récent.*
14. *Banc de sable.*

Dessiné par Virlet. Gravé par Ambroise Tardieu.

Fig. 1.

COUPE DES COLLINES DE TRIPOLITSA.

Par M. Boblaye.

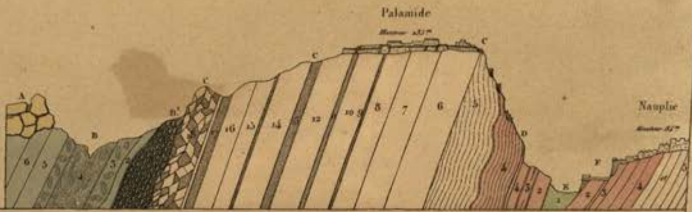
A. Calcaire bleu.
B. Brèche (portor).
C. Calcaire schisteux vert.
D. Calcaire grenu noir, et Argile schisteuse.
E. Psammite grenu verdâtre. } Grès vert.
F. Psammite schisteux avec Lignites. } Grès vert.
G. Calcaire vert.
H. Calcaire violet.
I. Calcaire lithographique.
K. Calcaire violet.
L. Calcaire blanc à veines spathiques.
M. Poudingues.
N. Argile sableuse.
O. Alluvions de la plaine.

Fig. 2.

COUPE DE LA MONTAGNE DE PALAMIDE.

Calcaire compacte et Grès vert.

Par M. Boblaye.



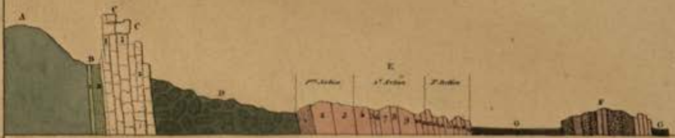
A. Brèche tertiaire à grands fragments.
B. Terrain du Grès vert (du N.° 1 au N.° 6).
B'. Conglomérat ophiolitique à Dicérates etc.
C. Calcaire gris de fumée et Calcaire marneux vert (du N.° 5 au N.° 16).
D. Calcaire lithographique et Calcaire violet, Jaspe etc.
E. Calcaire vert avec fragments de Diorite, de Dolomie etc.
F. Le même système que D en sens inverse.

Fig. 3.

COUPE DES COLLINES PRÈS DE TIRYNTE.

Grès vert.

Par M. Boblaye.

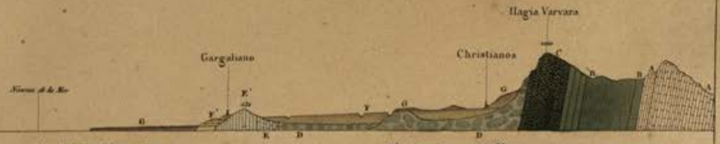


A. Serpentine diallagique.
B. Calcaire schisteux vert et Grès.
C. Calcaire compacte blanc à hippurites.
D. Grès vert.
E. Calcaire compacte et Brechoïde, avec jaspe.
F. Grès et Conglomérat de roches primordiales.
G. Alluvions modernes.

Fig. 4.

GRÈS VERT ET GOMPHOLITE DE LA MESSÉNIE.

Par M. Virlet.



A. Calcaire lithographique.
B. Argile schisteuse.
C. Poudingue.
D. Grès vert.
E. Calcaire marneux.
E'. Calcaire compacte blanc.
F. Terrain tertiaire argileux.
F'. Terrain calcaire.
G. Alluvions anciennes.

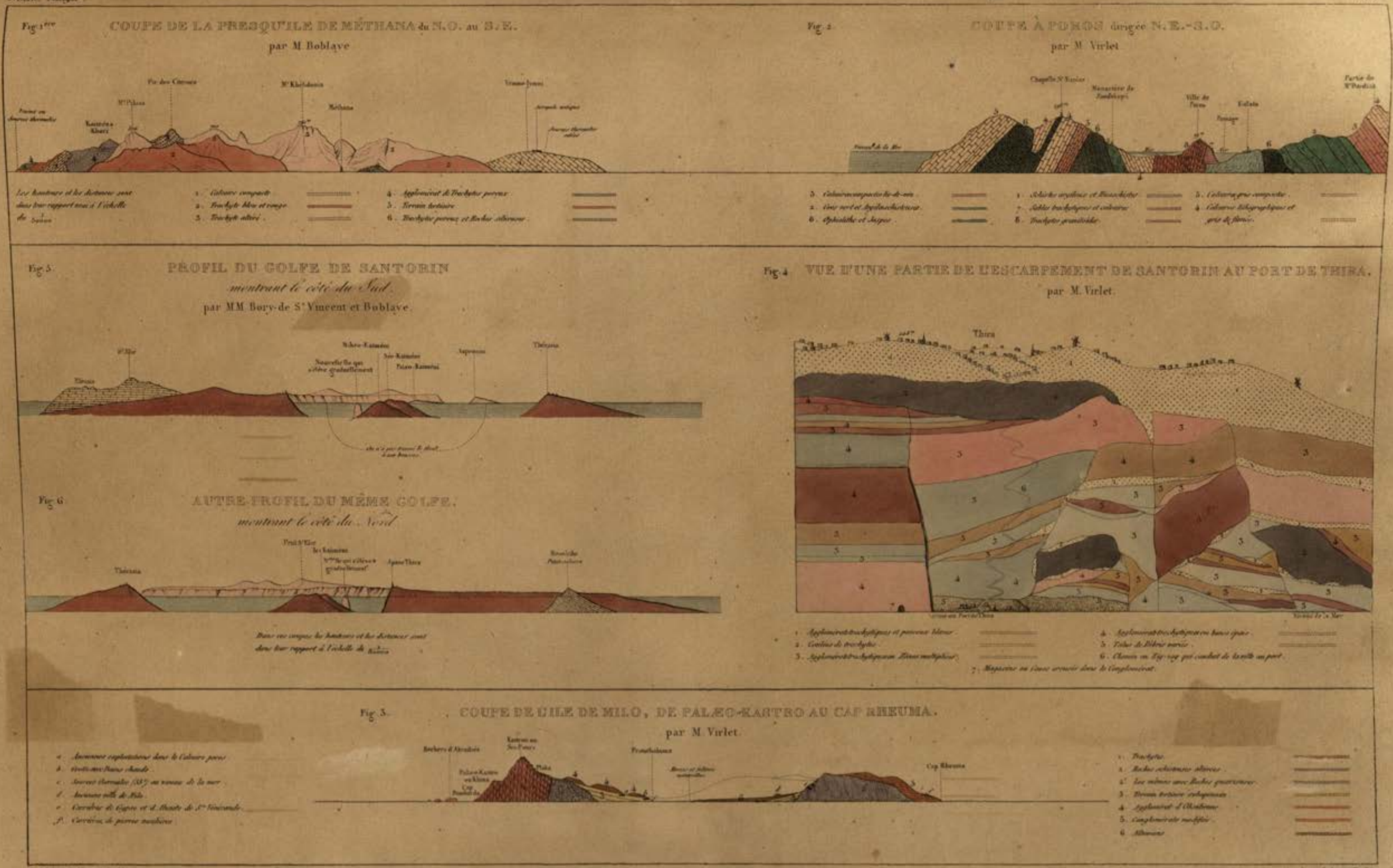
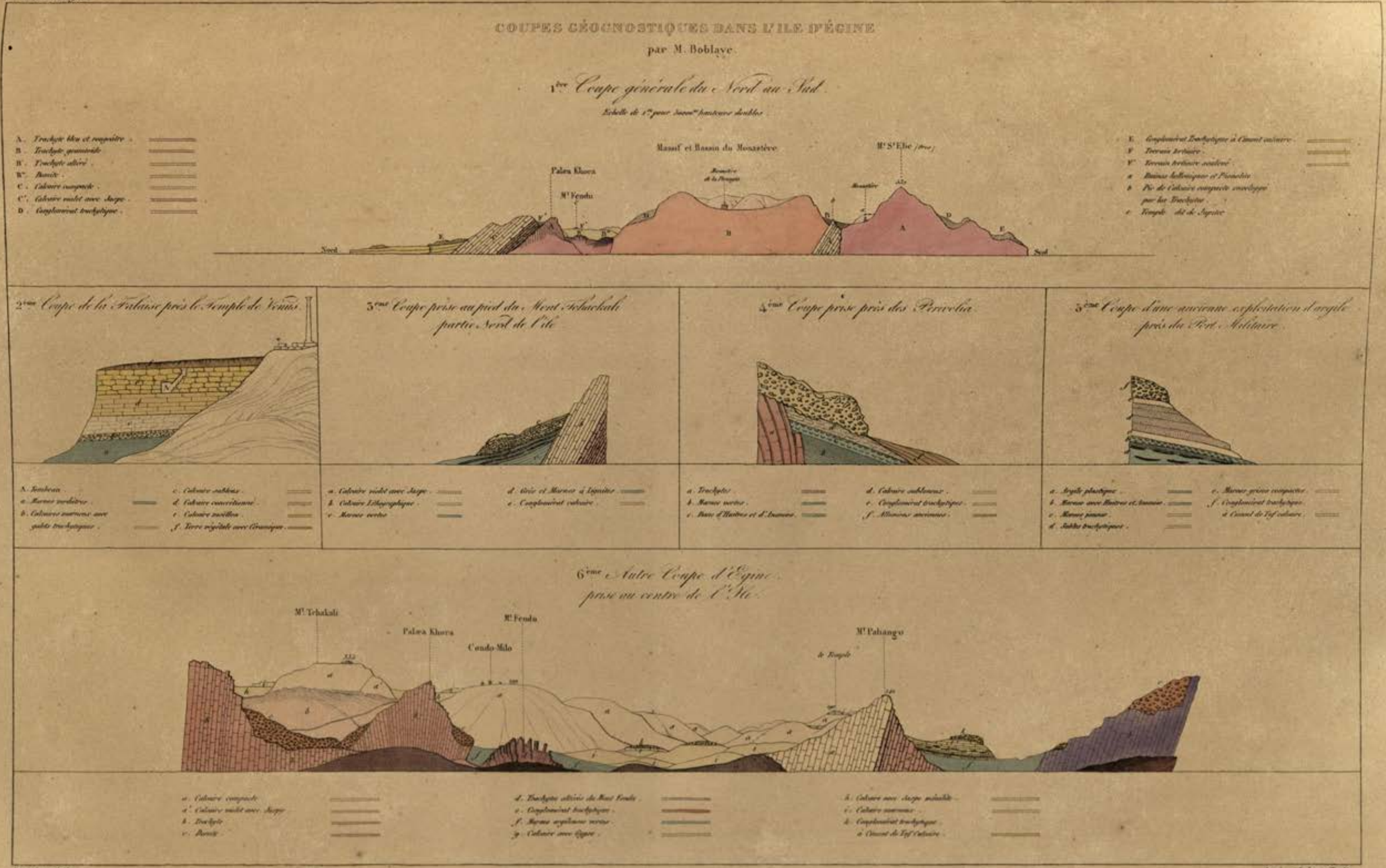
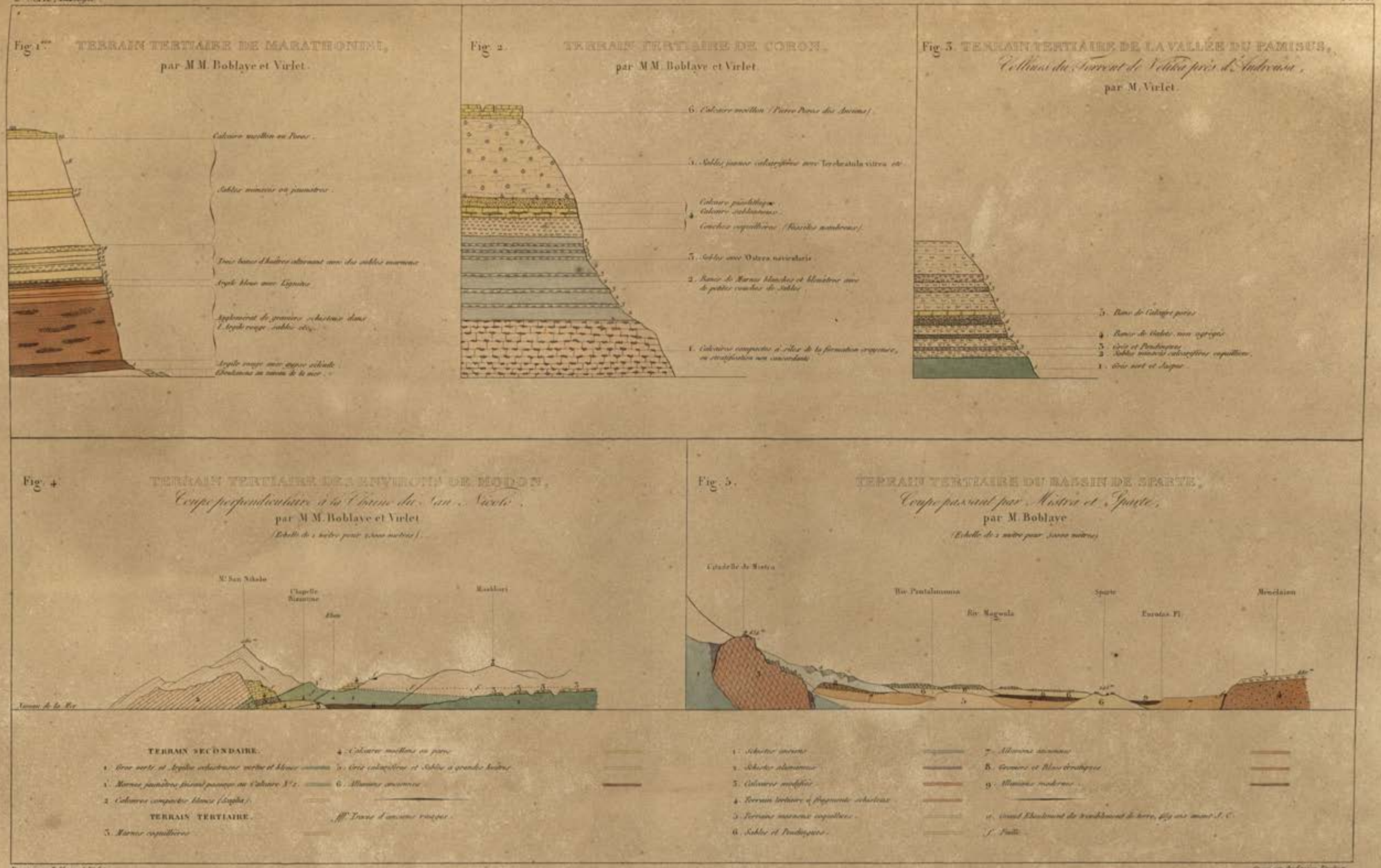


Fig. 1re
COUPE DE LA PRESQU'ILE DE MÉTHANA du N.O. au S.E.
par M. Boblaye
Les hauteurs et les distances sont dans leur rapport avec l'échelle
1. Calcaire compacte
2. Trachyte bleu et rouge
3. Trachyte altéré
4. Agglomérat de Trachytes poreux
5. Terrain tertiaire
6. Trachytes poreux et Roches siliceuses
Fig. 2
COUPE À POROS dirigée N.E.-S.O.
par M. Virlet
Niveau de la Mer
Partie de Mt Pardeli
3. Calcaires compactes lie-de-vin
2. Grès vert et Argilo-schisteux
6. Ophiolithe et Jaspes
1. Schiste argileux et Micaschiste
7. Sables trachytiques et calcaires
8. Trachyte granitoïde
5. Calcaires gris compactes
4. Calcaires lithographiques et gris de fumée
Fig. 5
PROFIL DU GOLFE DE SANTORIN
montrant le côté du Sud
par MM. Bory-de St Vincent et Boblaye
Fig. 6
AUTRE PROFIL DU MÊME GOLFE,
montrant le côté du Nord
Thérasia
Apano Thira
Dans ces coupes les hauteurs et les distances sont dans leur rapport à l'échelle de
Fig. 4
VUE D'UNE PARTIE DE L'ESCARPEMENT DE SANTORIN AU PORT DE THIRA.
par M. Virlet.
Thira
Niveau de la Mer
5. Talus de Débris variés
6. Chemin en zig-zag qui conduit de la ville au port
7. Magasins ou caves creusés dans le Conglomérat
Fig. 3.
COUPE DE L'ILE DE MILO, DE PALÆO-KASTRO AU CAP RHEUMA.
par M. Virlet.
Rochers d'Akradiès
Prosthalassa
Cap Rheuma
Calcaire de Gypse et d'Alunite de Ste Vénérande
1. Trachytes
3. Terrain tertiaire subapennin
4. Agglomérat d'Obsidienne
5. Conglomérats meuliers
6. Alluvions


COUPES GÉOGNOSTIQUES DANS L'ILE D'ÉGINE
par M. Boblaye.
1ère Coupe générale du Nord au Sud.
Échelle de 1m pour 5000m hauteurs doubles.
A. Trachyte bleu et rougeâtre.
B. Trachyte granitoïde
B'. Trachyte altéré.
B''. Basalte.
C. Calcaire compacte.
C'. Calcaire violet avec Jaspe.
D. Conglomérat trachytique.
E. Conglomérat Trachytique à Ciment calcaire.
F. Terrain tertiaire.
F'. Terrain tertiaire soulevé.
a. Ruines helléniques et Vénitiennes
b. Pic de Calcaire compacte enveloppé par les Trachytes.
c. Temple dit de Jupiter
Massif et Bassin du Monastère
Mt St Elie
Palæa Khora
Mt Fendu
Monastère
Nord
Sud
2ème Coupe de la Falaise près le Temple de Vénus.
A. Tombeau.
a. Marnes verdâtres.
b. Calcaires marneux avec galets trachytiques.
c. Calcaire sableux.
d. Calcaire concrétionné.
e. Calcaire tuvilleux.
f. Terre végétale avec Céramique.
3ème Coupe prise au pied du Mont Tchakali partie Nord de l'île.
a. Calcaire violet avec Jaspe.
b. Calcaire Lithographique.
c. Marnes vertes.
d. Grès et Marnes à Lignites.
e. Conglomérat calcaire.
4ème Coupe prise près des Perivolia.
a. Trachytes.
b. Marnes vertes.
c. Banc d'Huîtres et d'Anomies.
d. Calcaire sablonneux.
e. Conglomérat trachytique.
f. Alluvions anciennes.
5ème Coupe d'une ancienne exploitation d'argile près du Port Militaire.
a. Argile plastique.
b. Marnes avec Huîtres et Anomies.
c. Marnes jaunes.
d. Sables trachytiques.
e. Marnes grises compactes.
f. Conglomérat trachytique à Ciment de Tuf calcaire.
6ème Autre Coupe d'Égine prise au centre de l'Île.
Mt Tchakali
Palæa Khora
Condo-Milo
Mt Fendu
le Temple
Mt Pahango
a. Calcaire compacte.
a'. Calcaire violet avec Jaspe.
b. Trachyte.
c. Basalte.
d. Trachytes altérés du Mont Fendu.
e. Conglomérat trachytique.
f. Marnes argileuses vertes.
g. Calcaire avec Gypse.
h. Calcaire avec Jaspe résinite.
i. Calcaire marneux.
k. Conglomérat trachytique à Ciment de Tuf Calcaire.



Dessiné par Boblaye et Virlet.

Gravé par Ambroise Tardieu.

Fig. 1re

COUPE D'UNE PARTIE DE LA CAVERNE DE SILLAKA, *dans l'Ile de Thermia,*

par M. Virlet.

1. Espace vide qui forme la Caverne.
2. Cavités latérales plus ou moins profondes et sans issue.
3. Embranchement latéral très étendu.
4. Parties saillantes de la Roche schisteuse perçant au milieu du Sol comme des témoins.
5. Dépôt limoneux et humide formant le Sol.
6. Terrain de Schistes argileux Micaschistes et Stéaschistes etc., traversé par des filons de fer oligiste.

Fig. 2.

COUPE DE L'ILE D'HILIODROMIA DU N.-O. AU S.-E.

par M. Virlet.

1. Calcaire bleu et Schistes argileux anciens.
2. Calcaire gris bleu secondaire.

Formation d'eau douce.

3. Marnes bleues et jaunes avec coquilles fluviatiles et terrestres.
4. Lignites avec planorbes et autres coquilles.
5. Calcaire blanc tufacé en couches très minces, avec empreintes végétales.
6. Calcaire compacte dur, en bancs épais.
7. Terrain de Poudingues et Alluvions anciennes.

Fig. 3.

COUPE DES MONTAGNES DU SANDGIA, *Presqu'île du Cap Matapan,*

par M. Boblaye.

(Echelle de 1 mètre pour 50000 mètres)

1. Terrain tertiaire.   2. Marbres.

CAVERNES LITTORALES DU CAP GROSSO

par M. Boblaye.

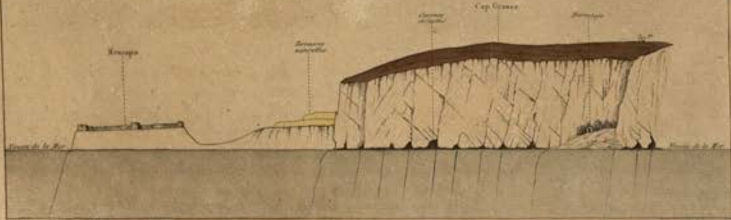
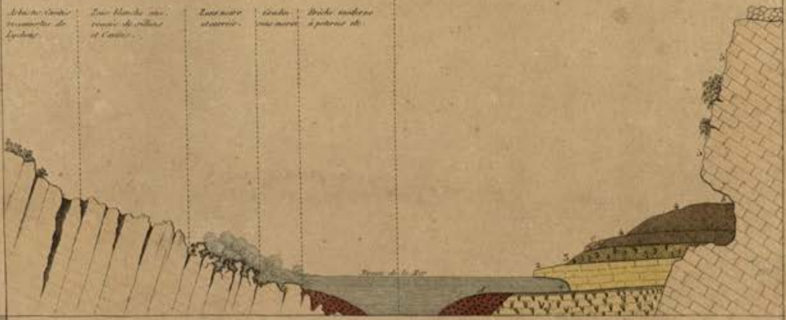


Fig. 4

A. PHÉNOMÈNES D'ÉROSION.   B. COUPE DU RIVAGE A NAPOLIE, au pied de la Forteresse d'Itchkalé

par M. Boblaye.



1. Calcaire sablonneux avec Madrépores.
2. Calcaire sablonneux à grains fins.
3. Conglomérat à pâte cristalline avec Strombes.
4. Conglomérat avec Hélices et poteries.
5. Calcaire compacte.
a. Stalac. sous-marine. — b. Caverne littorale ancienne.
c. Blocs percés de Lithophages.
d. Brèche ferrugineuse moderne.

Dessiné par Boblaye et Virlet.   Gravé par Ambroise Tardieu.

1. Marbre Brechoïde de Skyros.

2. Marbre (Breche-violette) de Skyros (Calchiste) a. longitudt. b. transverst.

3. Prasophyre (Porphyre vert-antique ou marbre de Laconie) de Krocée.

4. même roche variété brunâtre ?

5. deux variétés du Porphyre vert mêlé de rouge d'hiéro.

6. Jaspe rouge veiné de quartz hyalin d'hiéro.

P. Oudart pinxt. Impr. de Langlois. François sculpt.

1. Albâtre employé à Olympie.
2. Concrétion maritime.
3. Serpentine de Trézène.
4 5 et 6. Serpentines de Tine.

Impr. de Fellian. Aug. Dumenil sculp

1. *Marbre rouge antique* de Skutari.
2. *Marbre de Tripolitza*. 3. variété du même.
4. *Breche portor* de Marathonizi et de Pihonia.
5. *Trachite rouge* de Christiana.
6. *Obsidienne veinée* de Paleokaimeni.

P. Oudart pinx. Impr. de Langlois. Francois sculp.

Roches de Milo.

1. Meulière rouge. 2. a. b. Meulière jaune et blanche. 3. a. b. c. Roche altérée tufacée à zones. 4. Roche endurcie passant au jaspe bleu. 5. Roche altérée passant au jaspe blanc.
6. Roche altérée passant au jaspe violet.

P. Oudart pinx^t. Imp^r. de Langlois. François sculp^t.

TAXODIUM EUROPÆUM.

Conifère fossile.

Chat sauvage. Felis catus ferus Lin

Variété de Morée.

J. C. Werner pinx.t *Impr.e de Langlois.* *François sculp.*

A

Chacal de Morée. Canis aureus. Var. Moreotica.

A. son crâne (de grandeur naturelle).

Cresserellette, mâle.

Falco tinnunculoïdes, Natt.

J. G. Prêtre pinxt. Impr. de Langlois. Massard sculpt.

Cressercllette, femelle.

Falco tinnunculoïdes, Natt.

J. G. Prêtre pinx.t Impr.ie de Langlois. Massard sculp.

2

1

1. *Alouette calandrelle. Alauda arenaria. Vieill. variété.*

2. *Bruant mélanocéphale. Emberiza melanocephala. Scop.*

J. G. Prêtre pinx.t Impr.e de Langlois. Migneret sculp.

Mouette pygmée.

en plumage d'amour.

J. G. Prêtre pinx.t Impr.e de Langlois Dequevauviller sculp.t

2.a

2

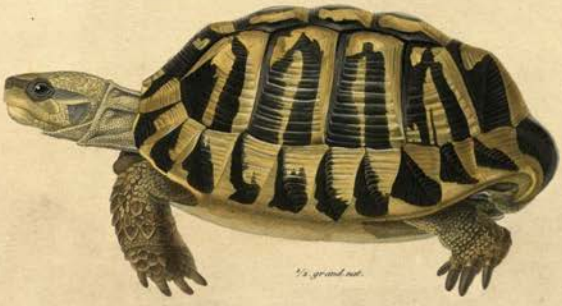
1.a

1. Chelonée des pélasges. Chelonia pelasgorum. Val.

1.a. Profil de la tête. 2. Médaille d'Egyne où se reconnait la Chelonée des pélasges. 2.a. revers de la même médle.

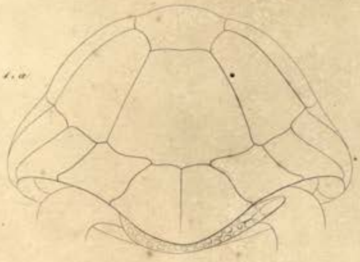
J. G. Prêtre pinxt. — Impr. de Langlois. — Pequenaullier sculp.

1

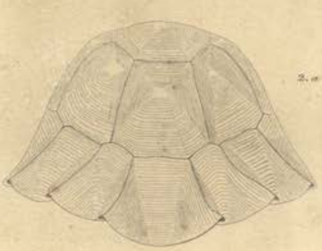


½ grand. nat.

1. a



2. a



2

¾ grand. nat.

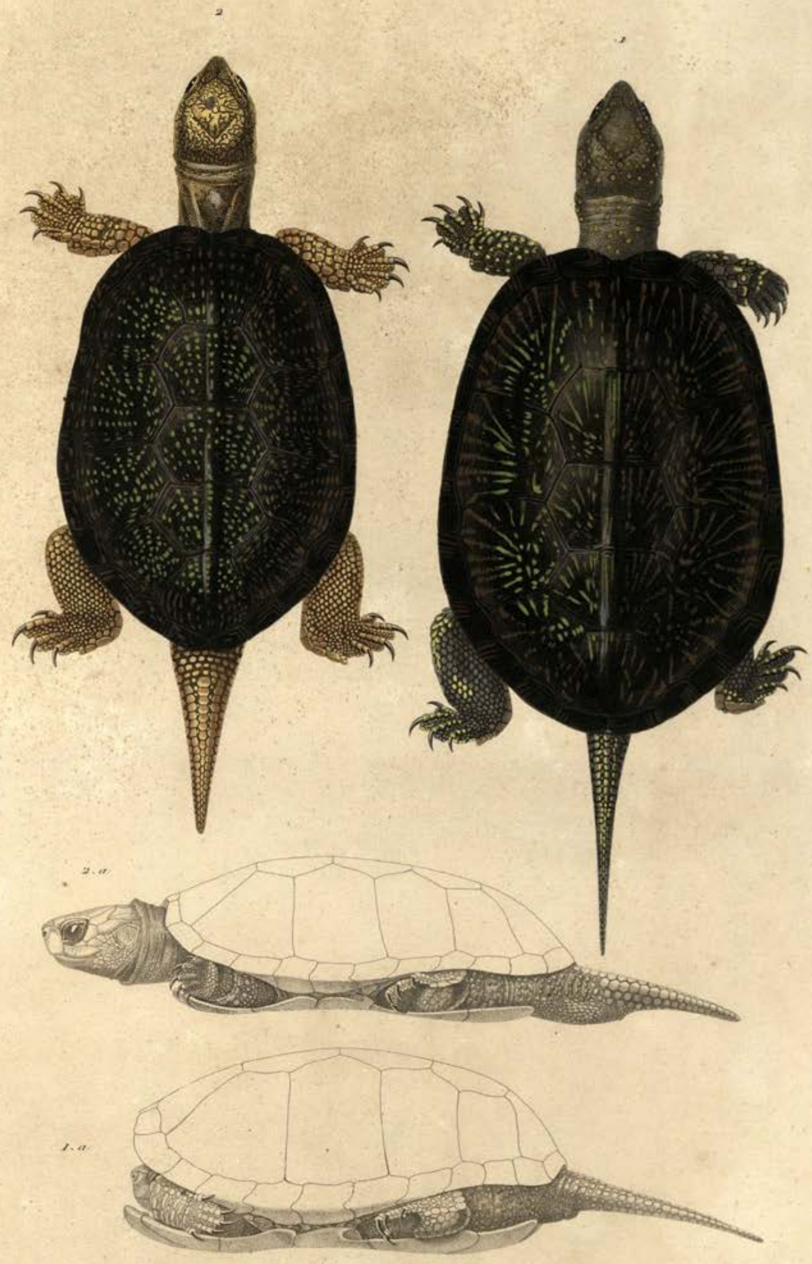
3

1. *Testudo* Græca. L. 2. *Testudo* Marginata. Schweig.

1. a et 2. a. L'une et l'autre vue par derrière pour montrer leur plaque uropigyale.

3. Médaille d'Egyne représentant une de ces Tortues.

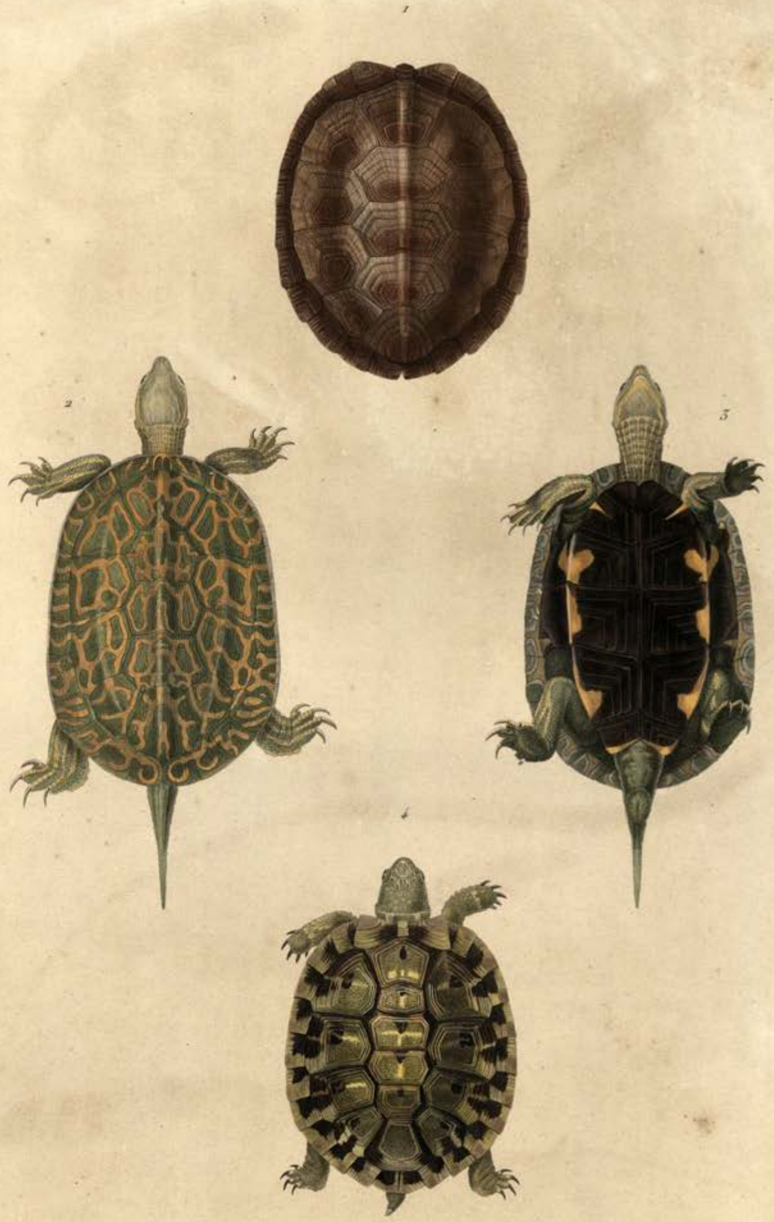
J. G. Prêtre pinx.t Impr.e de Langlois. J. B. Guyard sculp.



1 et 1.a *Emyde européenne. Emys europæa. Schw.*

2 et 2.a *Emyde hellenique. Emys hellenica. Val.*

J. G. Prêtre pinx.t *Impr.e de Langlois.* *Dequevauviller sculp.*



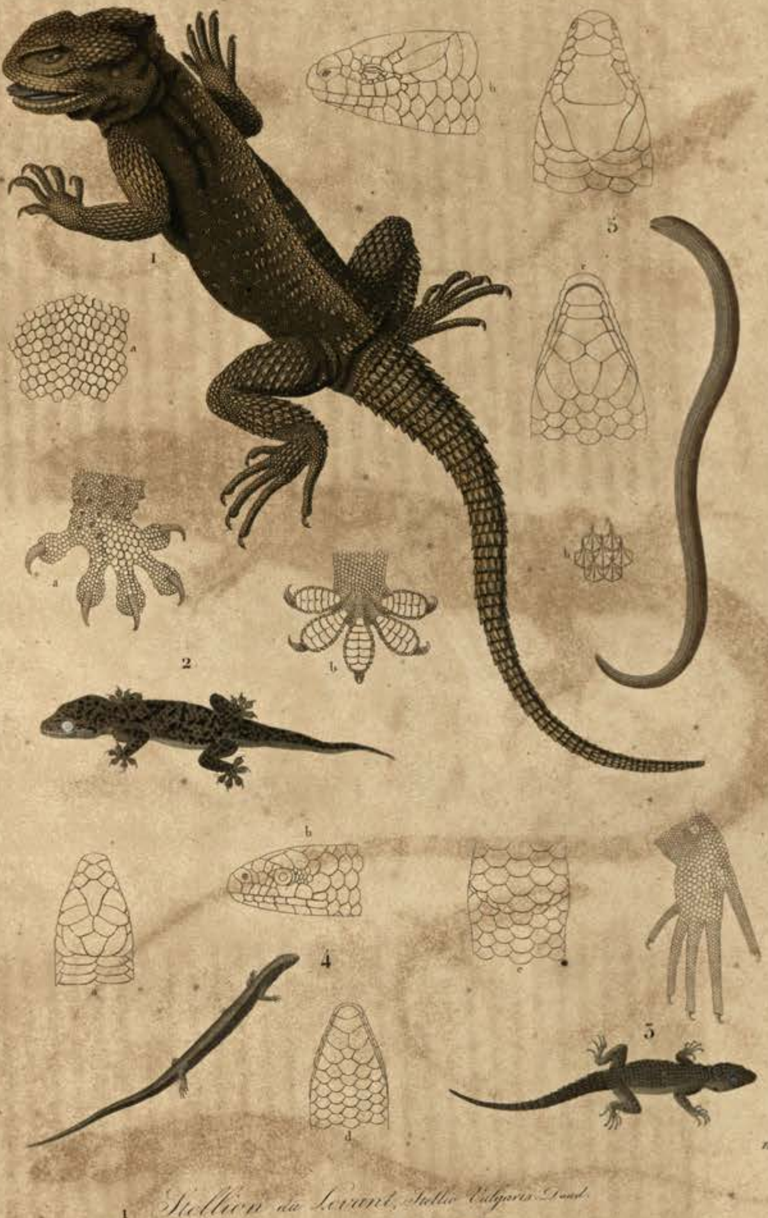
1. *Emyde des anciens. Emys antiquorum.* Val.

2 et 3. *Emyde à lignes flexueuses. Emys rivulata.* Val.

4. *Tortue grecque. Testudo græca.* Lin. *jeune individu à seconde plaque dorsale double.*

1. *Lézard vert. Lacerta viridis. Daud.*
2. *Lézard des murailles. Lacerta muralis. Latr.*
3. *Lézard des murailles, femelle.*
4. *Lézard du Péloponèse. Lacerta Peloponesiaca. Bib. et Bory.*
5. *Algyroïde Moréotique. Algyroides Moreoticus. Bib. et Bory.*

Oudart del. Impr. de Vallian. Mlle Perrot sc.



Oudart del. · François sc.

1 *Stellion du Levant, Stellio Vulgaris Daud.*
a ventrales, b dorsales

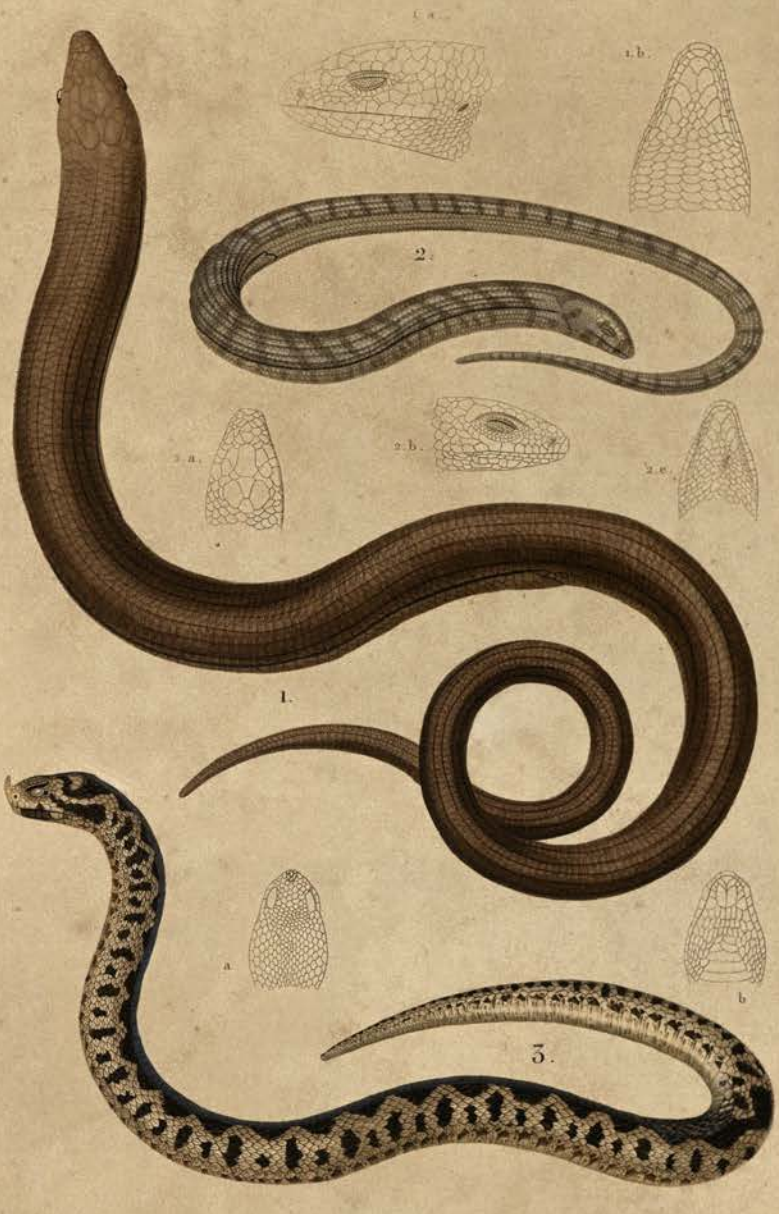
2 *Hémidactyle Verruculeux, Hemidactylus verruculosus Cuv.*
a doigts en dessus, b en dessous.

3 *Sténodactyle tacheté, Stenodactylus guttatus Cuv.*
a patte postérieure en dessus.

4 *Ablepharis de Kitaibel, Ablepharis kitaibelii Bory.*
a tête en dessus, b de profil, c en dessous.

5 *Orvet à points nombreux, Anguis punctatissimus Bib. et Bory.*
a tête en dessus, b de profil, c en dessous.

Impr. de Fellian



1. *Scheltopusik de Pallas, Pseudopus Pallasii. Cuv.*

a. tête de profil, b. vue en dessous.

2. *Scheltopusik de Durville, Pseudopus Durvillii. Cuv.*

a. tête en dessus, b. de profil c. vue en dessous.

3. *Vipère ammodyte, Vipera ammodytes. Daud.*

a. tête en dessus b. en dessous.

(Tous ces animaux sont représentés ici de demi grandeur naturelle.)

Oudart del. — Impr. de Fallaise — Pierre sc.

1. *Squelette du Stellion du Levant,*

a *tête vue en dessus.*

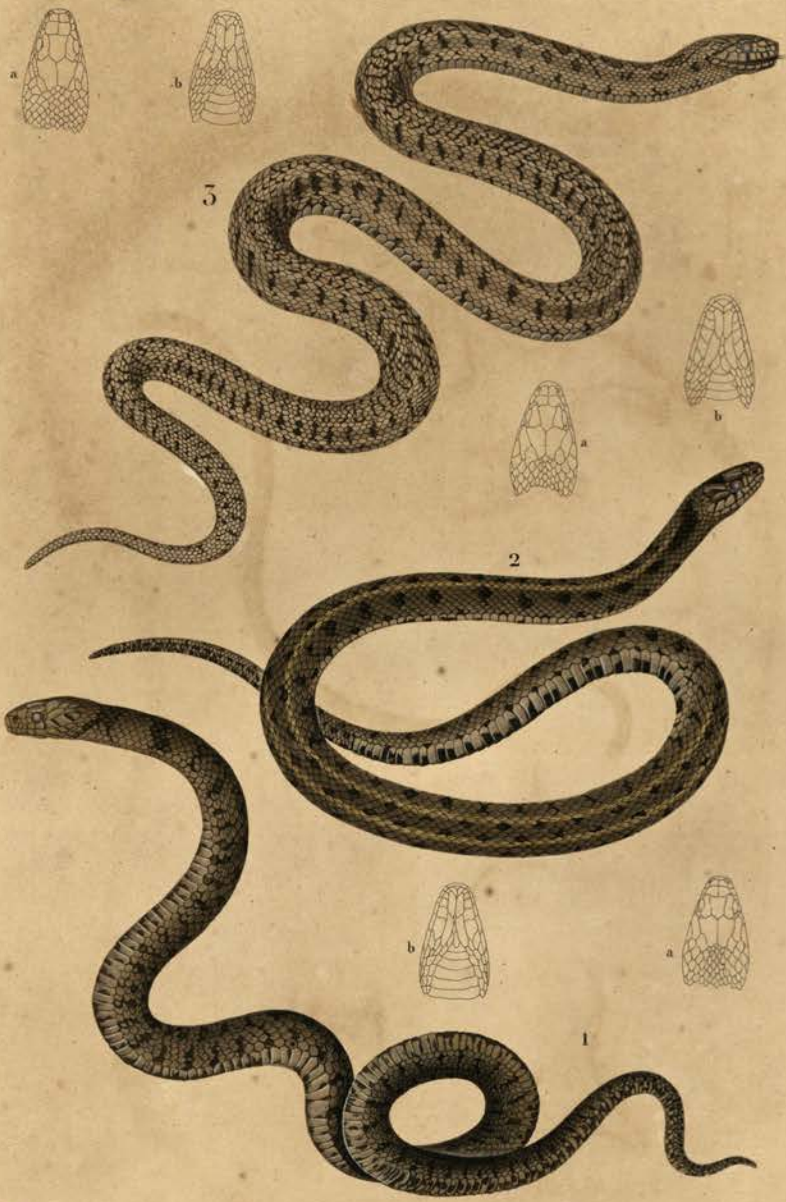
2. *Squelette du Scheltopusik de Pallas,*

a, b, c, d, e, f, *détails ostéologiques.*

3. *Typhlops jaunâtre, Typhlops flavescens. Bib. et Bory.*

a, b, c, *la tête grossie en dessus en profil et en dessous.*

Oudart del. Impr. de Fallian François sculp.



Oudart del.

H. Legrand sc.

1. *Couleuvre à Collier noir. Coluber Siculus, Cuv.*

2. *Couleuvre à deux raies. Coluber Bilineatus Bib. et Bory.*

3. *Couleuvre Léopardine. Coluber Leopardinus. C. Bonap.*

Impr. de Fallian.

1. *Crapaud des Palmes. Bufo palmarum Cuv.*

2 et 3. *Crapaud vert. Bufo viridis Daud.*

4 et 5. *Triton Abdominal. Triton abdominalis Lat.*

Oudart del. Impr. de Fallian Victor sculp.

1. *Serranus Gigas* Cuvier

a la tête en dessus, b coupe du corps, c une écaille de la ligne latérale, d écailles du corps

2. *Scarus Cretensis* Aldrovande

a. la tête en dessus, b coupe du corps c. une écaille

Oudart del. Impr. de Fellion Victor sculp.

1. Scathare Grec. Scatharus Grecus. Cuv.
(Grandeur naturelle) a. tête en dessus b. coupe en dessous.
2. Canthère Brême. Cantharus Brama. Cuv.
(2/3 Grandeur naturelle) a. tête en dessus, grandeur naturelle b. coupe.

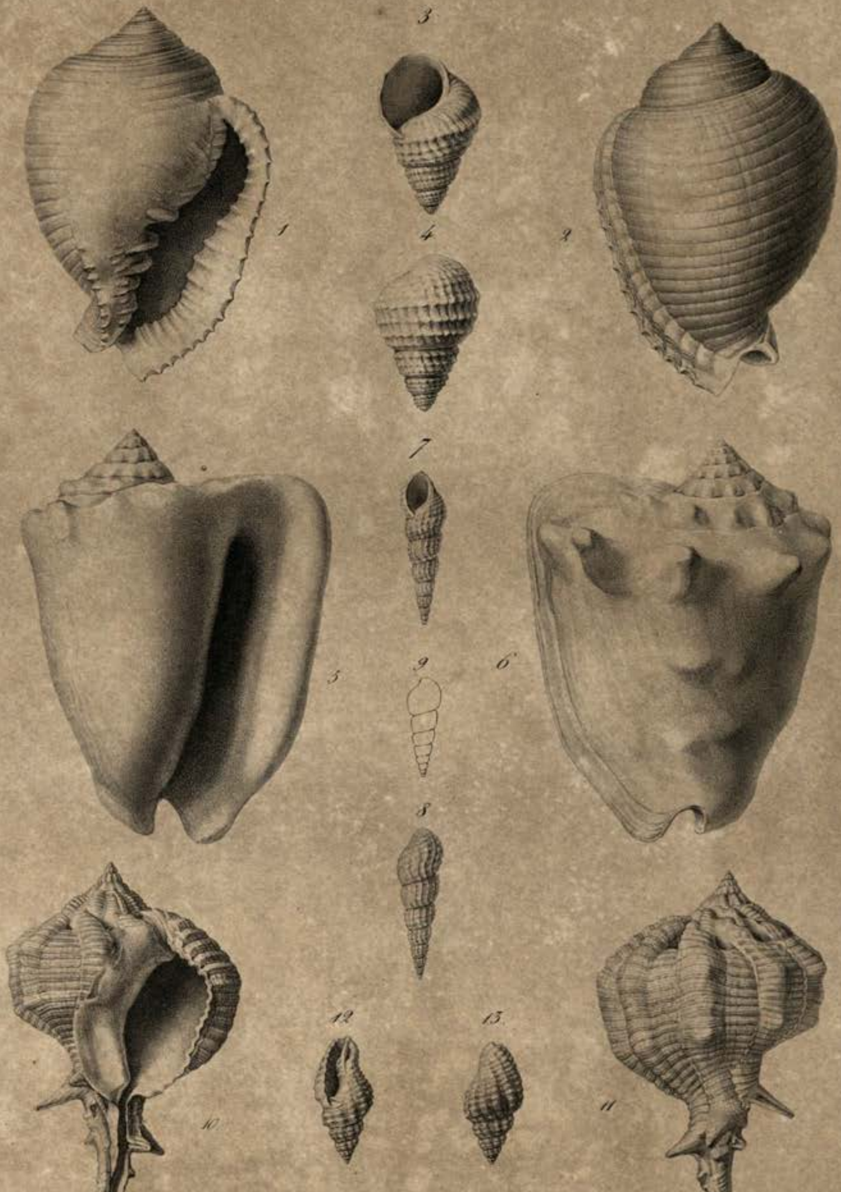
Oudart del. — Imp.e de Fallian. — M.lle Perrot sculp.

Mollusques.

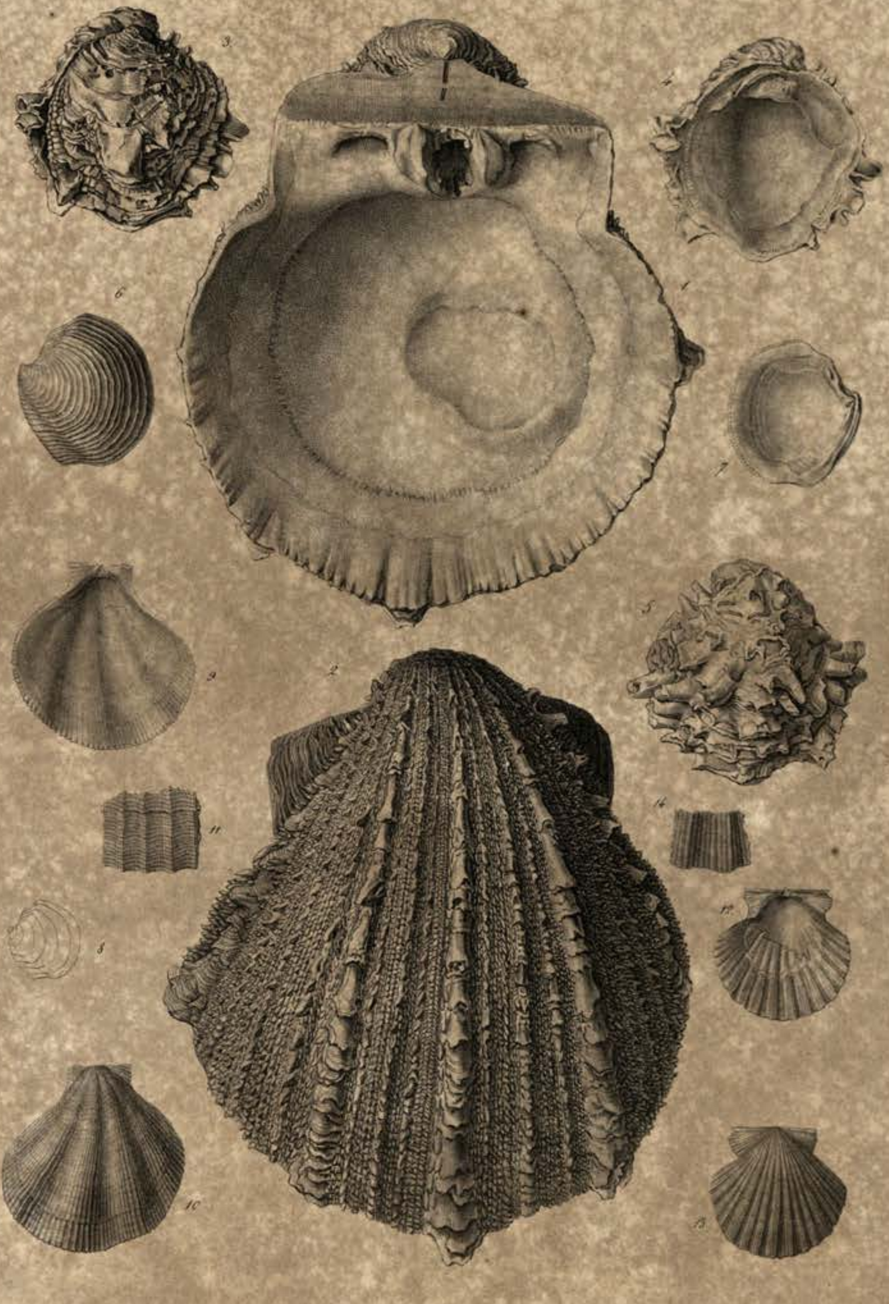
P. Oudart pinx.t Impr.e de Langlois. Victor sculp.t

Mollusques vivans.

P. Oudart pinx.t Impr.e de Langlois. Francois sculp.t

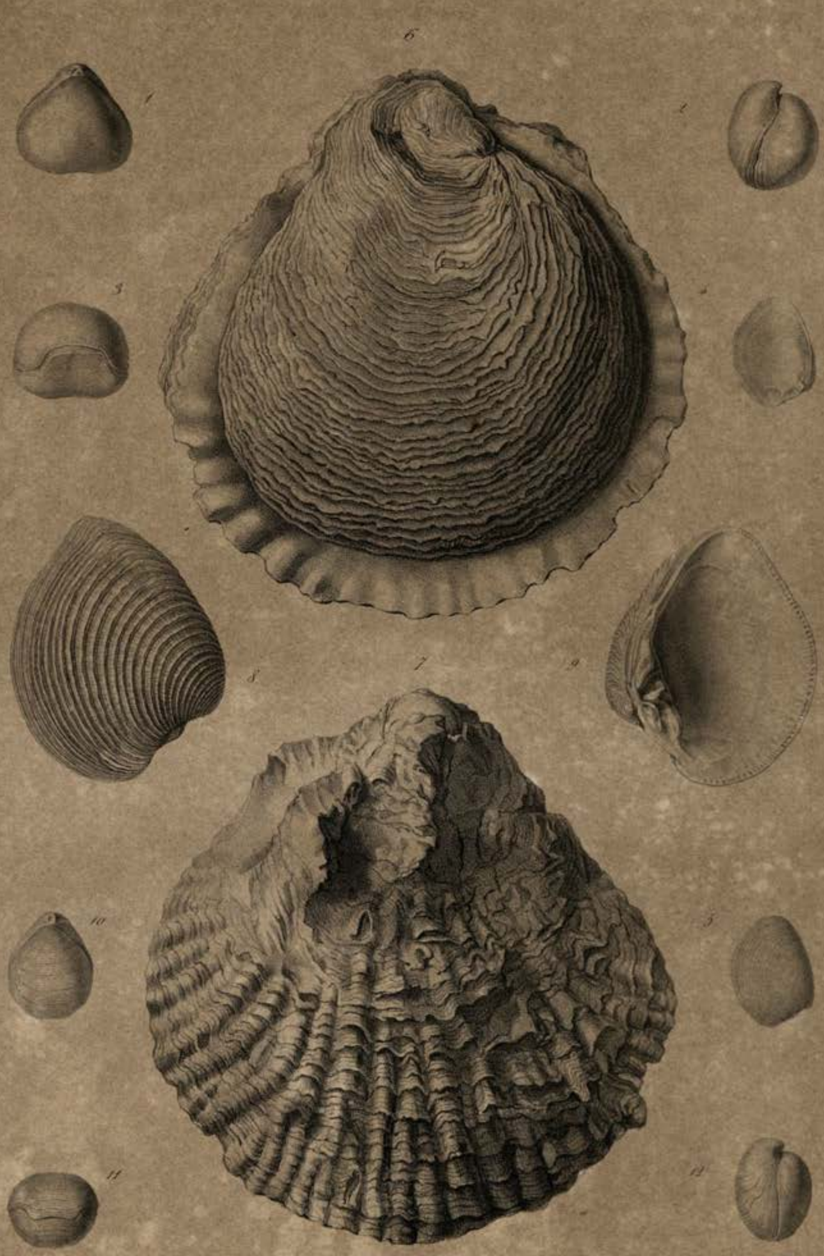


Levrault, éditeur | *Lith. de Kaeppelin et Cie rue du Croissant N° 20* | *P. Oudart del.*



2. Série, *Géologie*

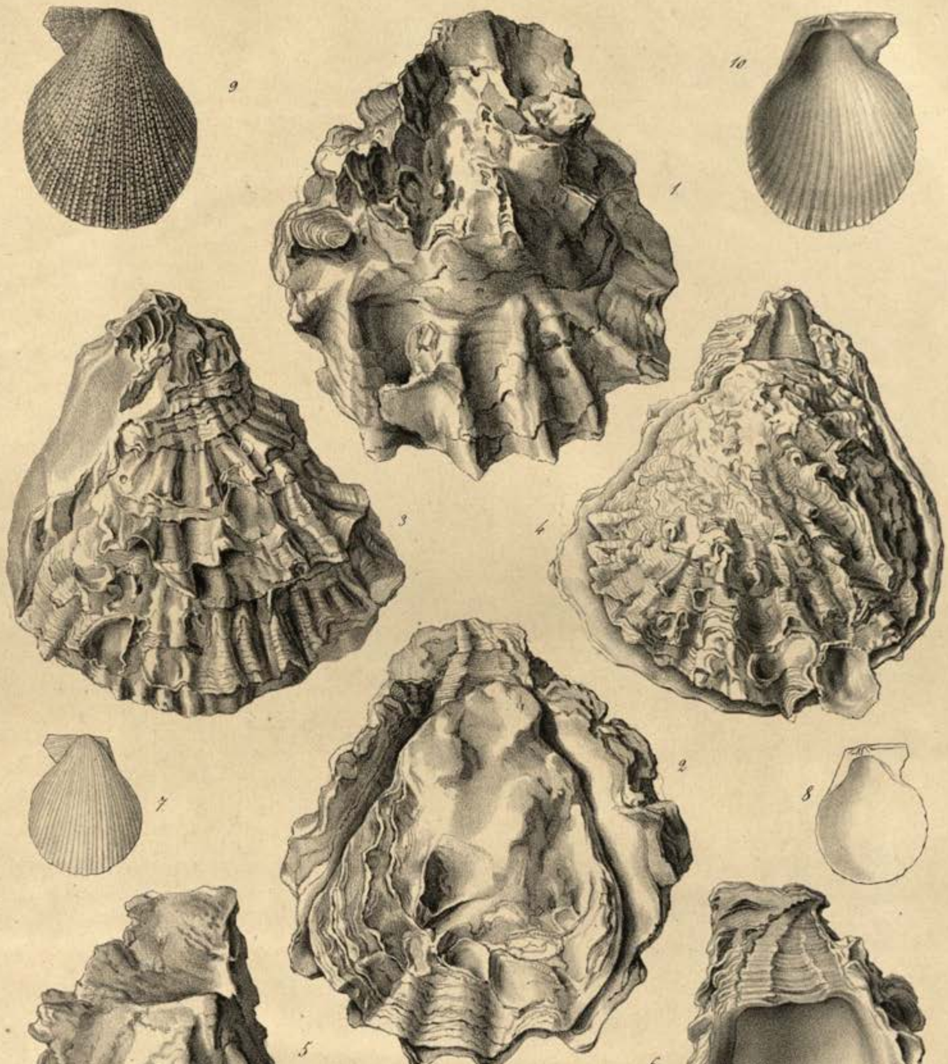
Pl. III.



Levrault, éditeur

Lith. de Kaeppelin et C.ie rue du Croissant N°20

P. Oudart del.



Levrault, éditeur

Lith. de Kaeppelin et Cie rue du Croissant N° 20

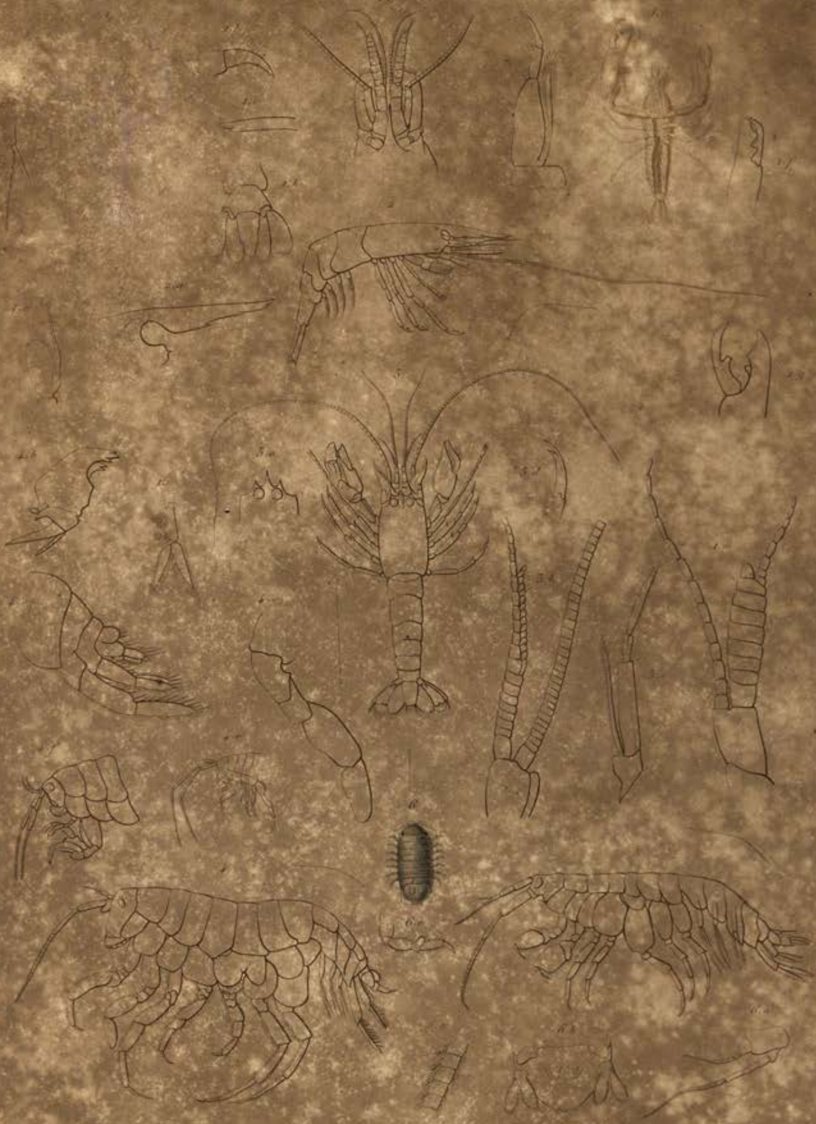
P. Oudart del.

Lith. de Lemercier.

P. Oudart del.

Levrault éditeur

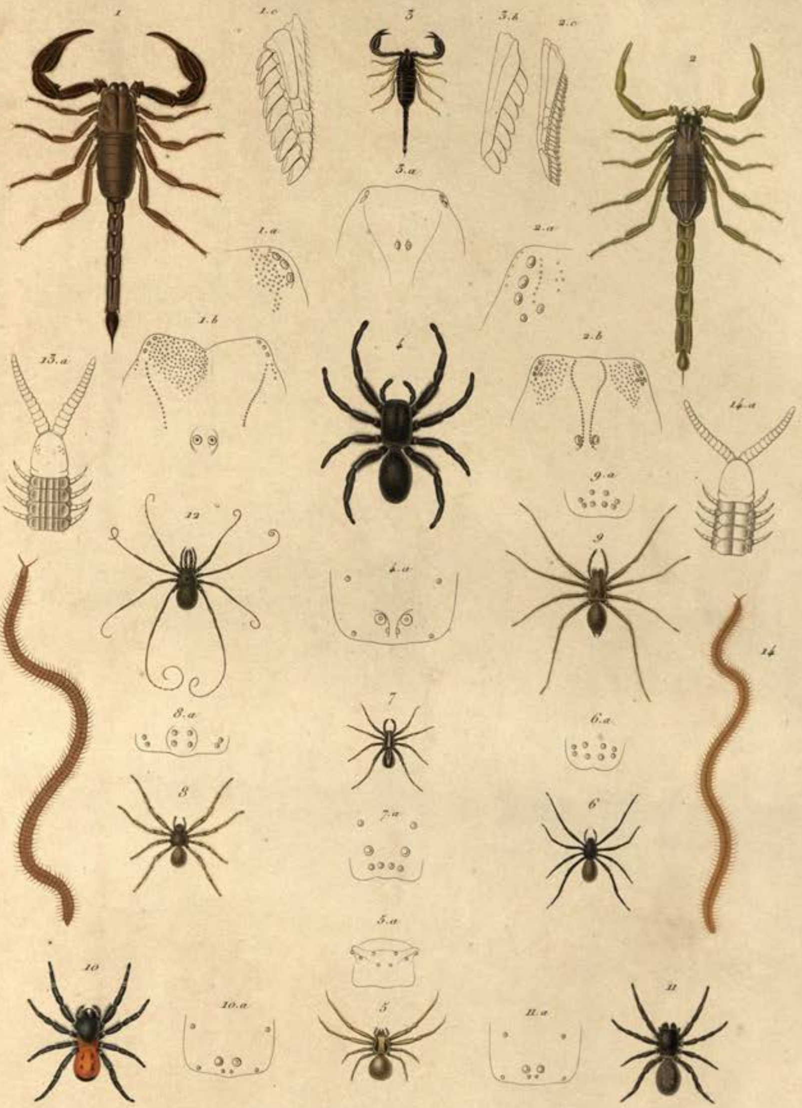
Lith. de Lemercier



Crustacés.

H. Legrand sculp.

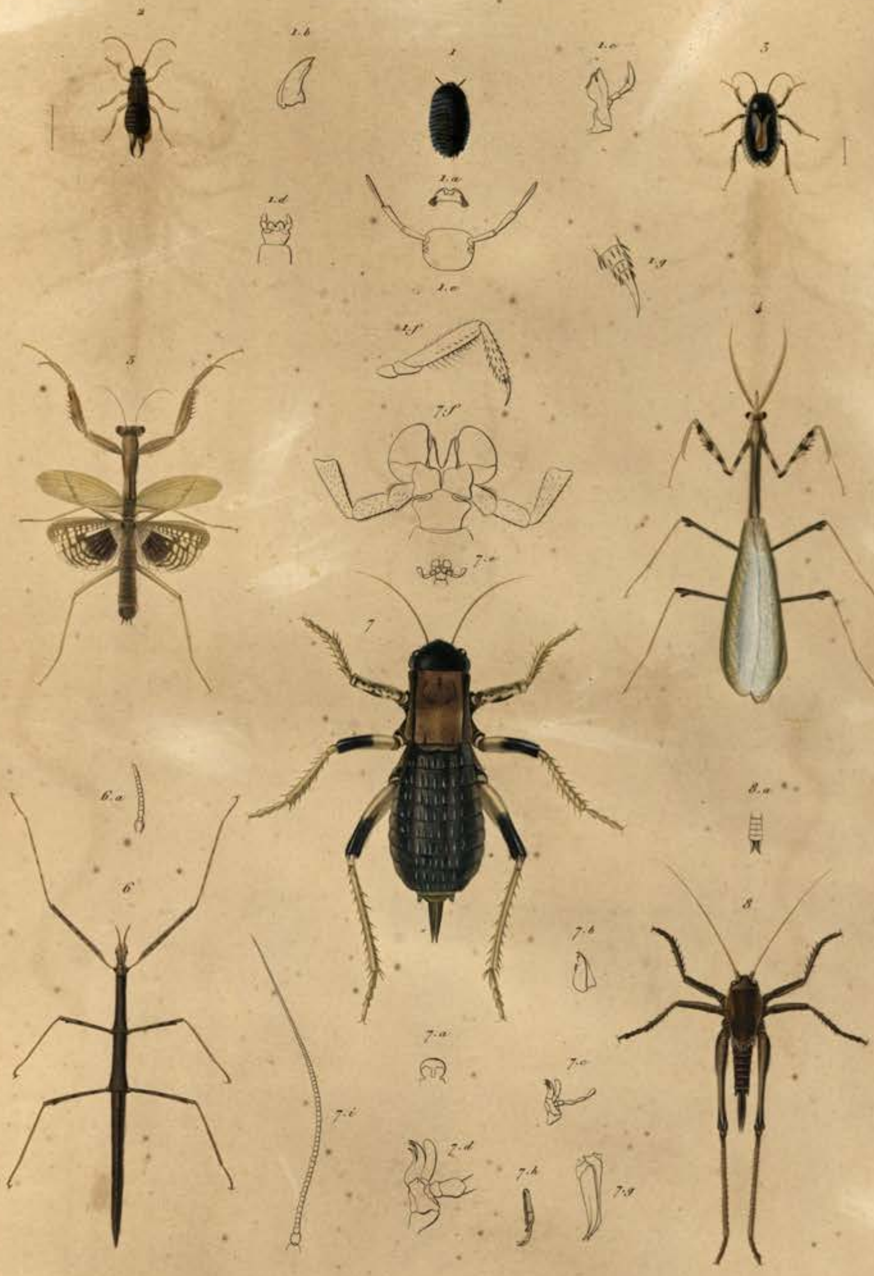
Impʳ. de Langlois



1. *Buthus gibbosus.* Br.
2. *Androctonus Dufoureius.* Br.
3. *Scorpio terminalis.* Br.
4. *Eresus Walkenaer.* Br.
5. *Thomisus spinipes.* Br.
6. *Theridion bicolor.* Br.
7. *Lycosa albo-fasciata.* Br.
8. *Theridion variegatum.* Br.
9. *Theridion maxillare.* Br.
10. *Eresus Audouin.* Br.
11. *Eresus Theïs.* Br.
12. *Phalangium crista.* Br.
13. *Crytops Gabrielis.* Fab.
14. *Crytops lævigatus.* Br.

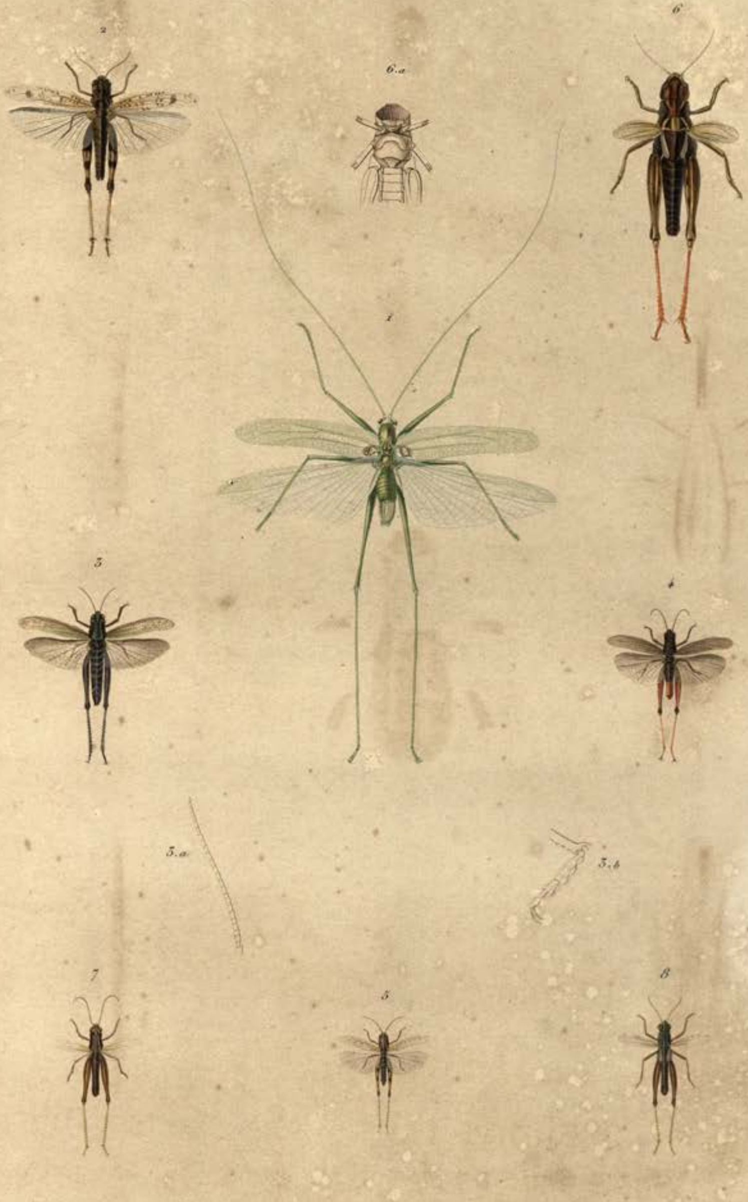
1.a et b. portions grossies du céphalo-thorax. 1.c. un des peignes grossi. 2.a et b. portions grossies du céphalo-thorax. 2.c. un des peignes grossi. 3.a. portion grossie du céphalo-thorax. 3.b. un des peignes grossi. 4.a. ses yeux. 5.a. ses yeux. 6.a. ses yeux. 7.a. ses yeux. 8.a. ses yeux. 9.a. ses yeux. 10.a. ses yeux. 11.a. ses yeux. 13.a. tête et 1ers segmens grossis. 14.a. tête et 1ers seg.s gr.s

E. Guérin pinx.t Impr.e de Langlois. Victor sculp.



1. *Larve d'un Silphe* avec ses détails.
2. *Forficula pallidicornis*, Br.
3. *Kakerlac pilicipennis*. Br.
4. *Empusa fasciata*. Br.
5. *Mantis fenestrata*. Br.
6. *Bacillus granulatus*. Br.
7. *Bradyporus dasypus*. Charp.
8. *Ephippigera dorsalis*. Br.

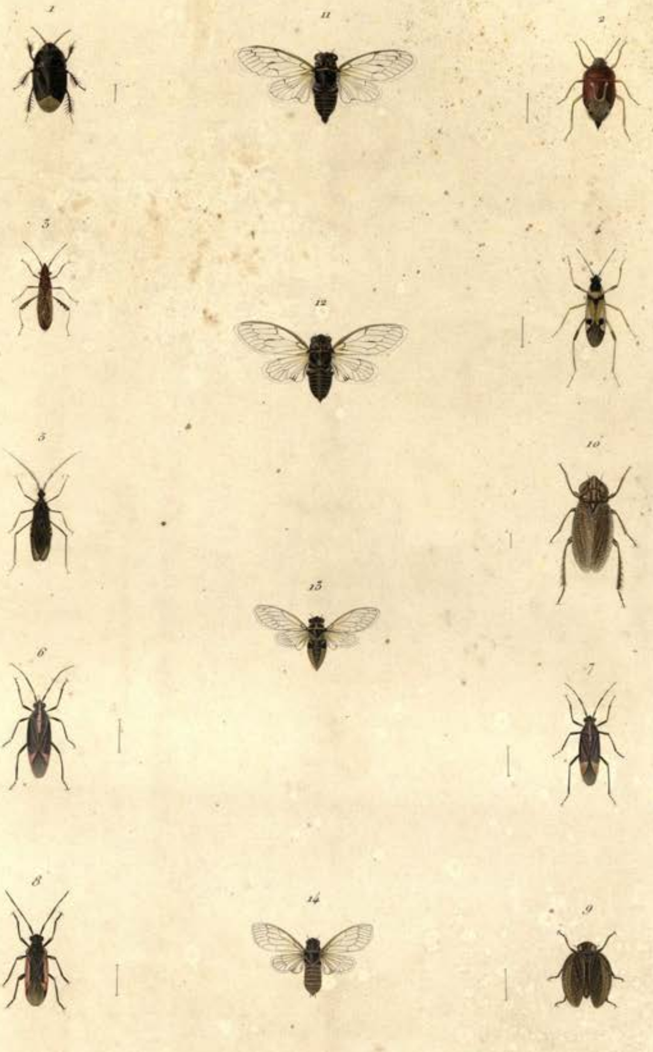
1.a. labre 1.b. mandibule 1.c. machoires et palpe maxillaire 1.d. lèvre inférieure et palpes labiaux 1.e. tête et antennes grossies 1.f. une patte grossie 1.g. tarse grossi. – 6.a. antenne grossie. – 7.a. labre. 7.b. mandibule 7.c. machoires, galète et palpe maxillaire 7.d. machoire et galète grossies. 7.e. lèvre inférieure et palpes labiaux 7.f. les mêmes grossis 7.g. la tarrière vue de profil 7.h. un tarse vu de profil. 7.i. antenne grossie. – 8.a. extrémité de l'abdomen du mâle.



1. *Phaneroptera Servillea*. Br.
2. *Œdipoda cruciata*. Charp.
3. *Œdipoda cruentata*. Br.
4. *Œdipoda geniculata*. Br.
5. *Œdipoda minuta*. Br.
6. *Podisma labiata*. Br.
7. *Podisma tenuis*. Br.
8. *Podisma dimidiata*. Br.

3.a. Antenne du même. 3.b. Tarse du même. 6.a. Sternum du même.

E. Guérin pinx.t Impr.e de Langlois. François sculp.

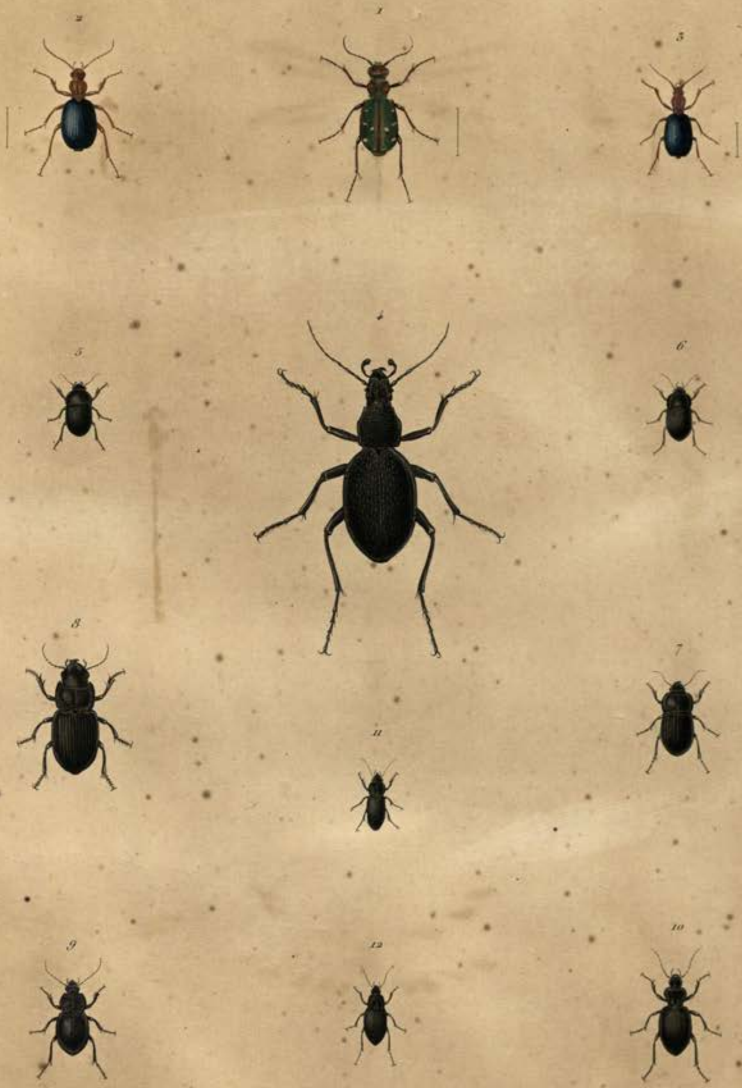


1. *Cydnus nigritus.* Fab.
2. *Pentatoma bipunctata.* Fab.
3. *Alydus annulatus.* Br.
4. *Aphanus erythropterus.* Br.
5. *Reduvius Laporteius.* Br.
6. *Miris lineolatus.* Br. femelle.
7. *Miris lineolatus.* Br. mâle.
8. *Miris cruentatus.* Br.
9. *Issus analis.* Br.
10. *Euscelis lineolata.* Br.
11. *Cibicen vitreus.* Br.
12. *Cibicen hyalinatus.* Br.
13. *Cibicen flaveolus.* Br.
14. *Cibicen annulatus.* Br.

E. Guérin pinxt. Imprie de Langlois. Victor sculp.

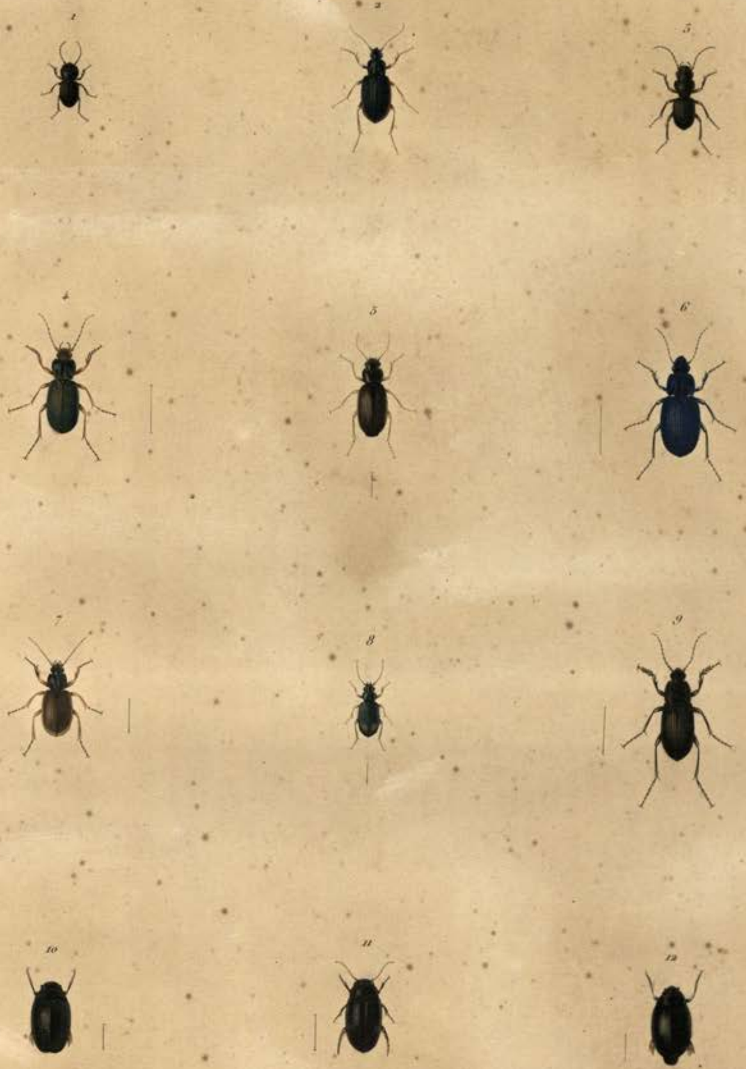
1. *Myrmeleo plumbeus*. Oliv.
1. a. sa larve.
2. *Ascalaphus oculatus*. Br.
3. *Ascalaphus lacteus*. Br.
4. *Libellula erythrœa*. Br.
5. *Agrion festiva*. mâle. Br.
5. a. le bout de l'abdomen.
6. *Agrion festiva*. femelle. Br.
6. a. le bout de l'abdomen.
7. *Agrion irina*. Br.
8. *Agrion nitidula*. Br.
9. *Agrion hyalinata*. Br.

E. Guérin pinx. Impr. de Langlois. Massard sculp.



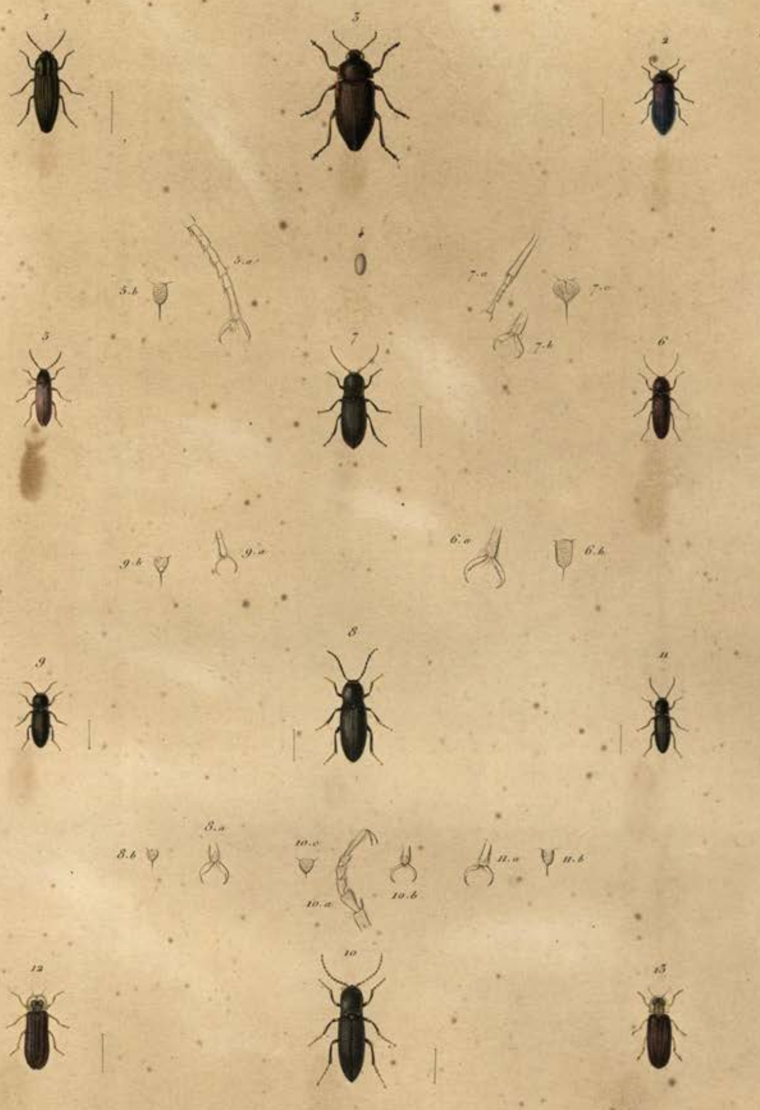
1. *Cicindela Olivierea*. Br.
2. *Brachinus græcus*. Dej.
3. *Brachinus nigricornis*. Gbl.
4. *Procerus Duponchelii*. Dej.
5. *Zabrus græcus*. Dej.
6. *Zabrus puncticollis*. Br.
7. *Zabrus Fontenayi*. Sol.
8. *Zabrus ammophilus*. Stev.
9. *Myas rugicollis*. Br.
10. *Pristonychus elegans*. Br.
11. *Acinopus minutus*. Br.
12. *Calathus ovalis*? Dej.

E. Guérin pinxt. Impr.e de Langlois Francois sculp.



1. Ditomus obscurus? Stev.
2. Epomis Dejeani. Sol.
3. Ditomus robustus. Parèys.
4. Chlænius gracilis? Sol.
5. Olisthopus græcus. Br.
6. Dinodes maillei. Sol.
7. Agonum sordidum. Parèys.
8. Peryphus elongatus. Dej.
9. Calathus græcus. Dej.
10. Gyrinus Dejeani. Br.
11. Colymbetes dilatatus. Br.
12. Gyrinus græcus. Br.

E. Guérin pinx.t Impr.e de Langlois. Victor sculp.



1. Buprestis lapidaria. Br.
2. Buprestis Bory. Br.
3. Buprestis Laportea. Br.
4. Œuf du Bup. onopordinis. Sol.
5. Elater (Monalcus. Eschscholtz) fuscatocollis. Br.
6. Elater (Monal. Eschs.) villosus. Br.
7. Elater (Dicronychus. Eschs.) obesus. Br.
8. Elater (Dicron. Eschs.) messenius. Br.
9. Elater (Cardiostes. Eschs.) ruficruris. Br.
10. Elater (Agriotes. Eschs.) ruffipalpis. Br.
11. Elater (Agriotes. Eschs.) punctulatus. Br.
12. Lampyris antiqua. Br.

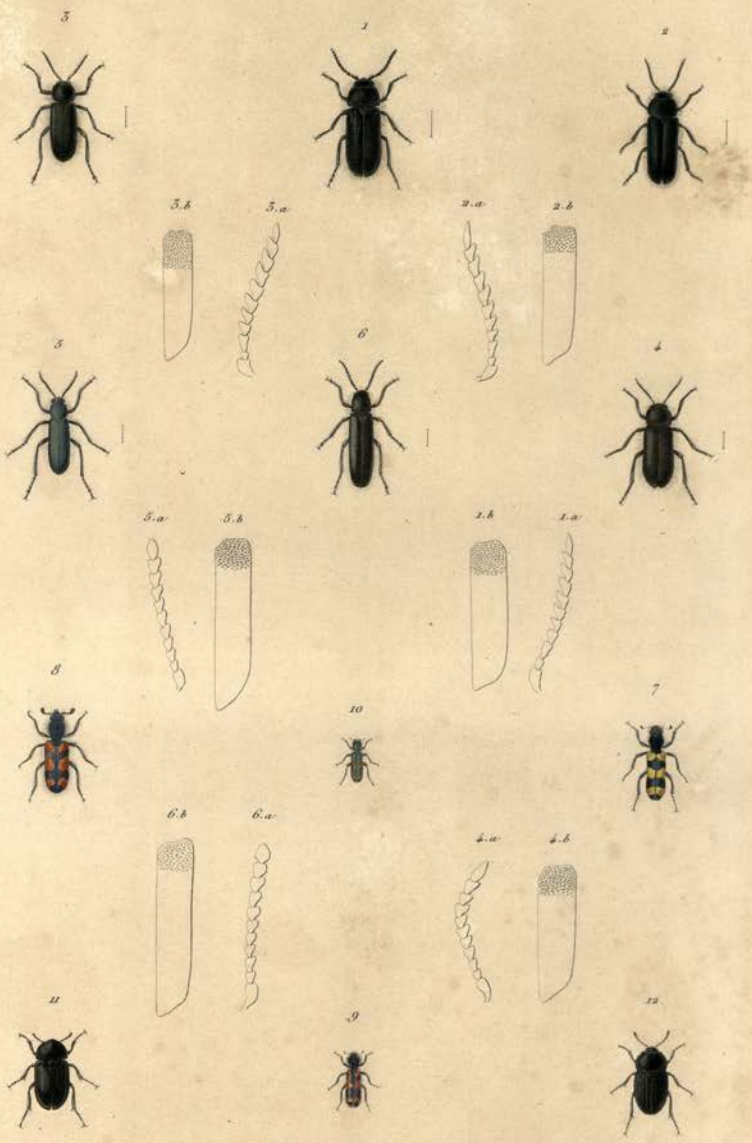
13. Lampyris Zencheri. Gem.

5.a. un tarse grossi. 5.b. écusson grossi. 6.a. extrémité d'un tarse grossie. 6.b. écusson id. 7.a. un tarse grossi. 7.b. extrémité du même plus grossie. 7.c. écusson grossi. 8.a. extrémité d'un tarse grossie. 8.b. écusson id. 9.a. extrémité d'un tarse grossie. 9.b. écusson id. 10.a. extrémité d'un tarse grossie. 10.b. écusson id. 11.a. un tarse grossi. 11.b. extrémité du même. 11.c. écusson grossi.

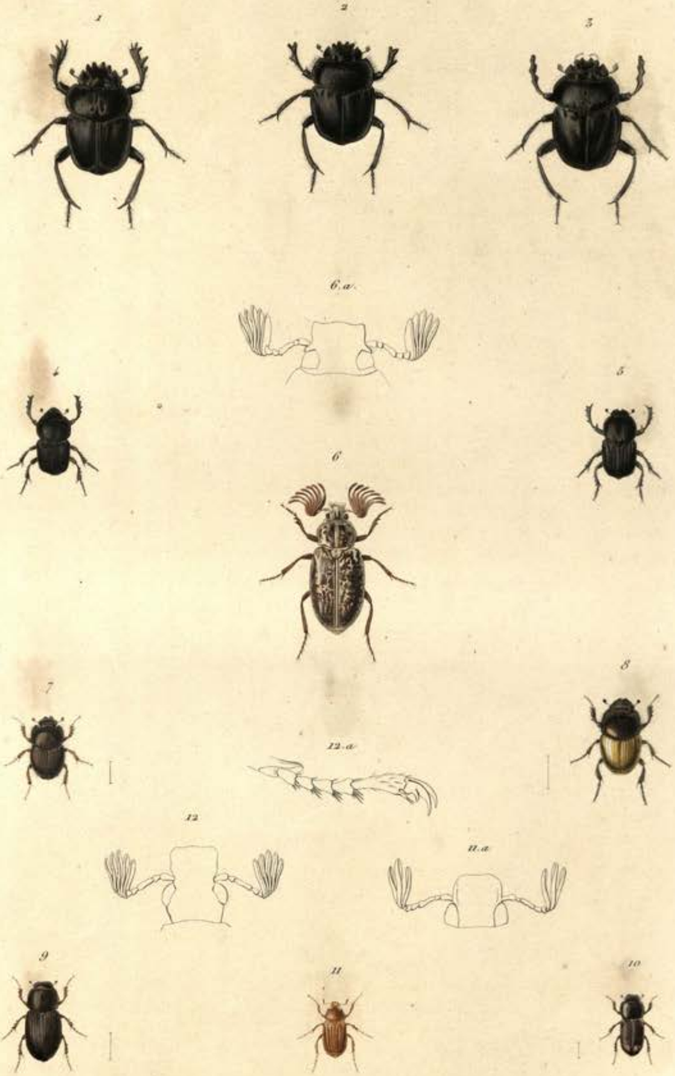
E. Guérin pinx.t Impr.e de Langlois. Corbié sculp.t

1. *Telephorus discicollis.* Br.
2. *Telephorus tibialis.* Br.
3. *Telephorus bicolor.* Br.
4. *Telephorus decolorans.* Br.
5. *Telephorus sulcicollis.* Br.
6. *Telephorus nigritarsis.* Br.
7. *Telephorus femoralis.* Br.
8. *Malachius dilaticornis.* Germ.
9. *Malachius labiatus.* Br.
10. *Hister græcus.* Br. a. le même grossi.
11. *Hister godet.* Br. a. le même grossi.
12. *Hister semi-æneus.* Br. a. le même grossi.

E. Guérin pinxt. Impr. de Langlois. François sculp.



1. Dasytes cribrarius. Br. a. antne. b. élytre.
2. Dasytes cœlatus. Br. a. antne. b. élytre.
3. Dasytes serratus. Br. a. antne. b. élytre.
4. Dasytes striatulus. Br. a. antne. b. élytre.
5. Dasytes melanostoma. Br. a. antne. b. élytre.
6. Dasytes fuscipes. Br. a. antne. b. élytre.
7. Clerus lepidus. Br.
8. Clerus favarius. Br.
9. Clerus obliquatus. Br.
10. Clerus quadripustulatus. Br.
11. Silpha gibba. Br.
12. Silpha orientalis. Br.

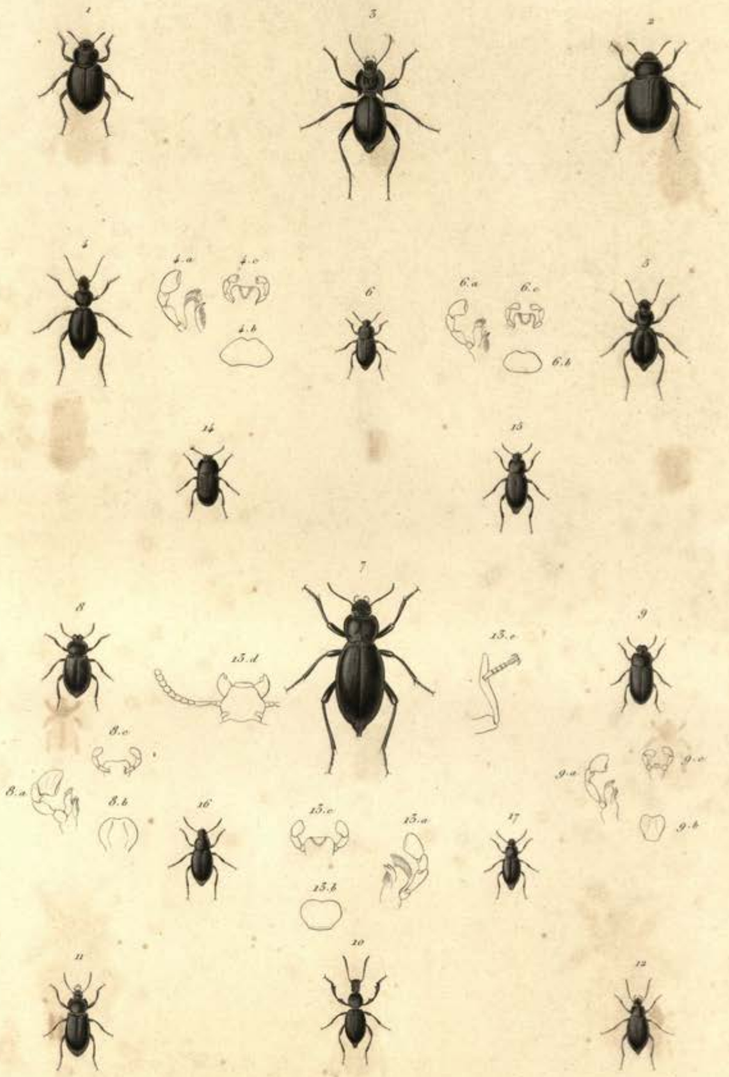


1. *Ateuchus pius.* Illig.
2. *Ateuchus affinis.* Br.
3. *Ateuchus retusus.* Br.
4. *Onitis Steven.* Br.
5. *Onitis furcifer.* Ross.
6. *Melolontha Boryi.* Br. mâle. a tête de la fem.le
7. *Onthophagus ruficapillus.* Br.
8. *Onthophagus nitidicollis.* Br.
9. *Aphodius cribrarius.* Br.
10. *Aphodius quadri-signatus.* Br.
11. *Rhisotrogus vernalis.* Br.
11. a. Tête et antennes grossies.
12. Tête et antennes du *Melolontha pilosa.* Fab. mâle. a. un des tarses grossi.

Meunier pinx.t Impr.e de Langlois. Victor sculp.

1. *Anisoplia arenaria.* Br.
2. *Anisoplia flavipennis.* Br.
3. *Anisoplia straminea.* Br.
4. *Anisoplia hirtella.* Br.
5. *Anisoplia lineolata.* Br.
6. *Amphicoma chrysonota.* Br.
7. *Amphicoma anemonina.* Br.
8. *Amphicoma scutellata.* Br.
9. *Amphicoma apicalis.* Br.
10. *Amphicoma hirsuta*, mâle. Br.
11. *Amphicoma hirsuta*, femelle.
12. *Amphicoma humeralis.* Br.

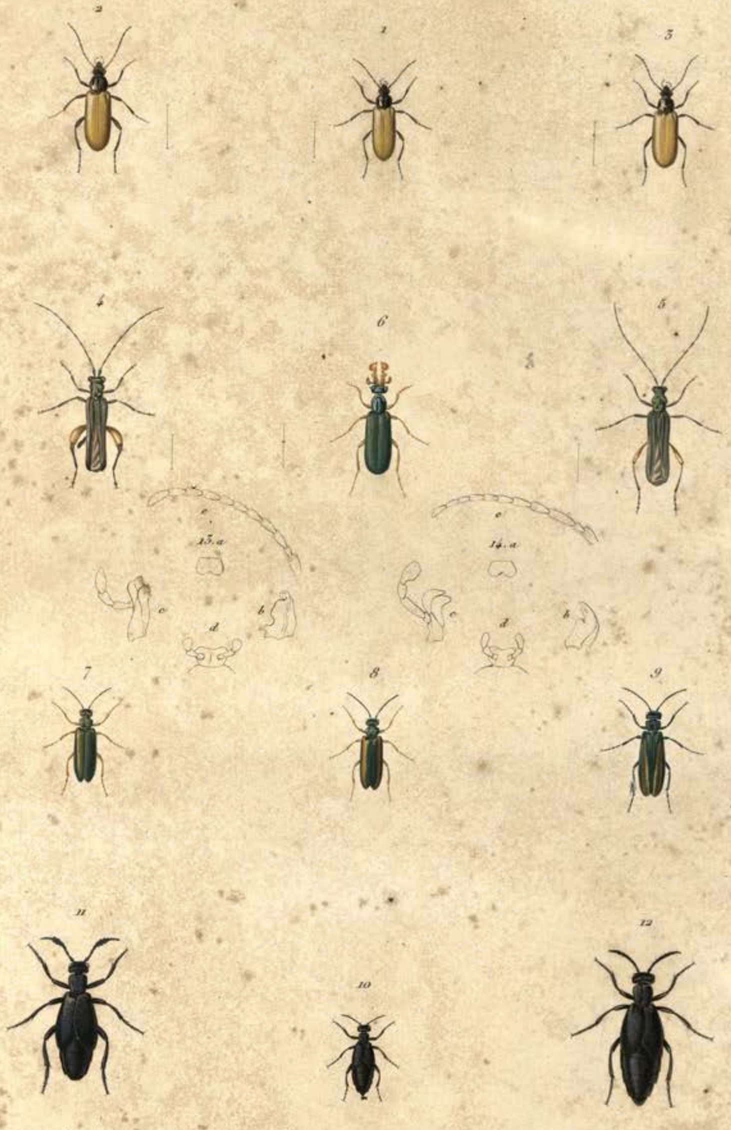
E. Guérin pinx.t Impr.ie de Langlois. François sculp.



1. Pimelia quadricollis. Br.
2. Pimelia græca. Br.
3. Akis elongata. Br.
4. Heliodromus rotundatus. Br.
5. Heliodromus angulatus. Br.
6. Tentyria quadricollis. Br.
7. Blaps producta. Br.
8. Phylax gravidus. Br.
9. Opatroides punctulatus. Br.
10. Scaurus elegans. Br.
11. Helops azureus. Br.
12. Helops mori. Br.

13. Détails du Gnaptor spinimanus. a, machoire et palpe maxillaire; b, menton; c, lèvre infér.^e et palpes labiaux. 13. d. tête et antenne du Gnapt.^r spinim.^s e, une des pattes de devant. N.^a La lettre c. des Fig. 4. 6 et 13. représente la lèvre infér.^e vue du côté interne.

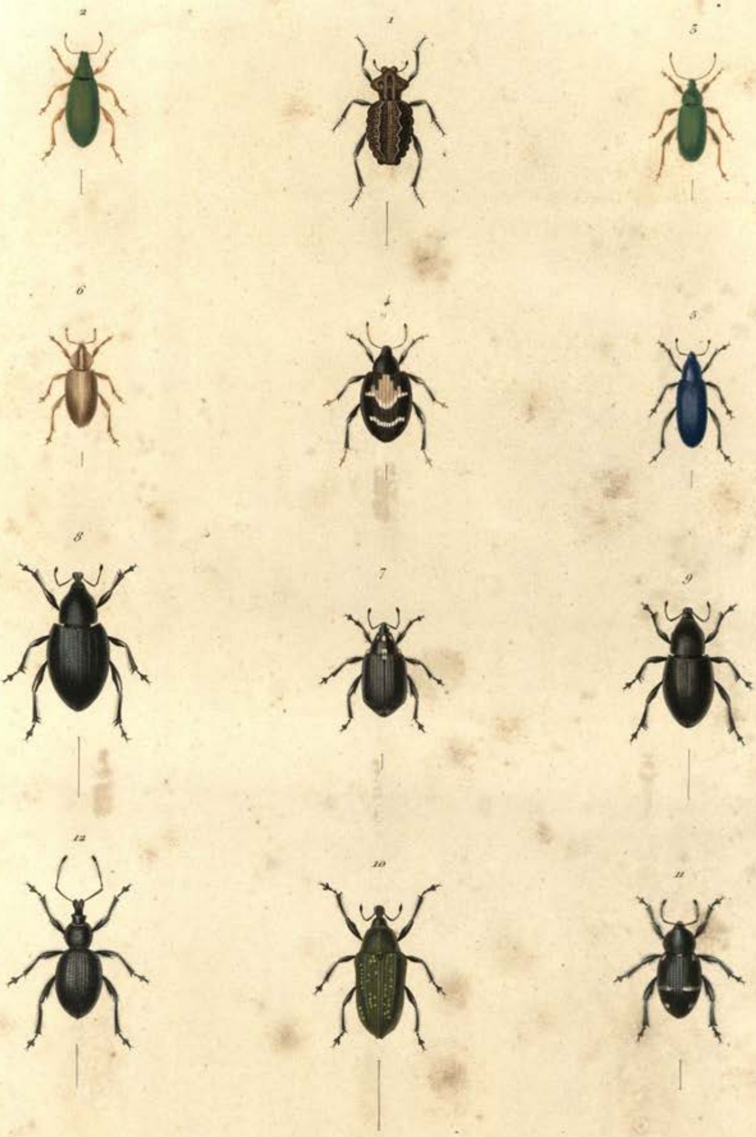
Meunier pinx.^t Impr.^e de Langlois. François sculp.^t



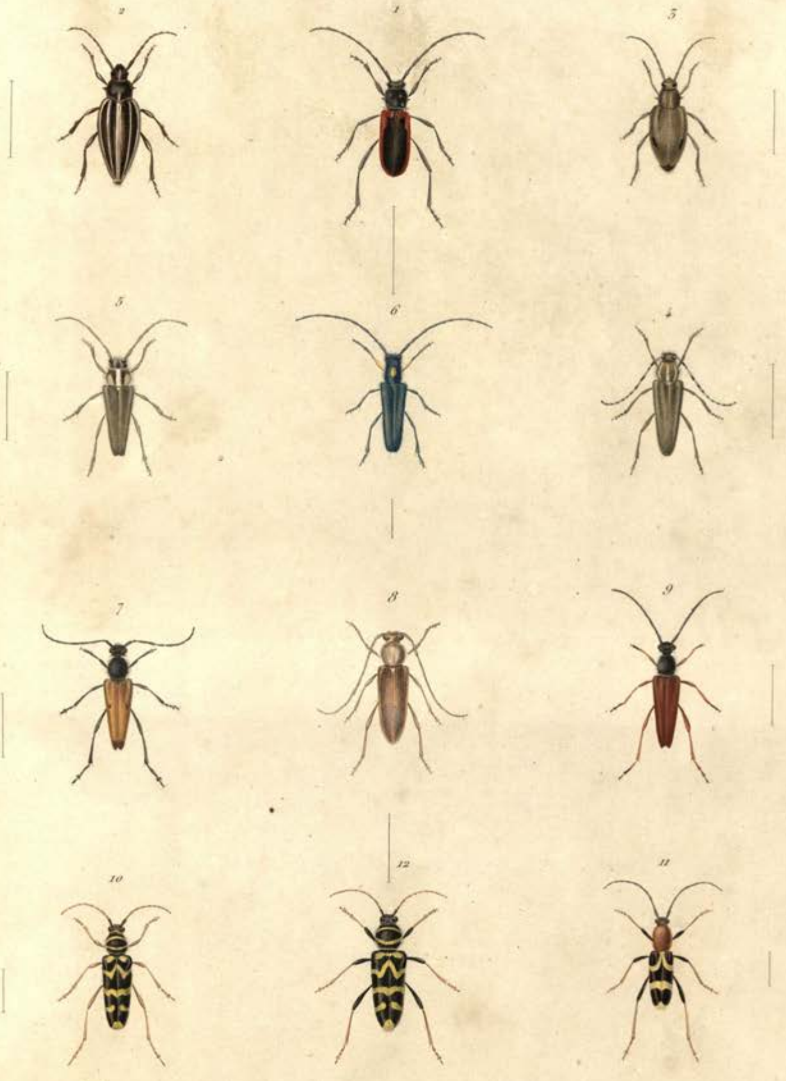
1. Cistela quadricollis. Br.
2. Cistela armillata. Br.
3. Cistela curvipes. ♂. Br.
4. Œdemera femorata. Br. femelle.
5. Œdemera femorata. Br. mâle.
6. Cerocoma muhlfeldi. Gyll.
7. Cantharis dives. Br. femelle.
8. Cantharis dives. Br. mâle.
9. Cantharis vittata. Br.
10. Meloe rugulosa. Br.
11. Meloe cyanella. Br. var. pannonica.
12. Meloe cyanella. Br. var. Cærulan.

13. details du Cantharis vesicatoria. 14. details du Lytta dubia.

a. Lèvre supérieure. b. Mandibule. c. Machoire et palpe. d. Lèvre inférieure. e. Antenne.

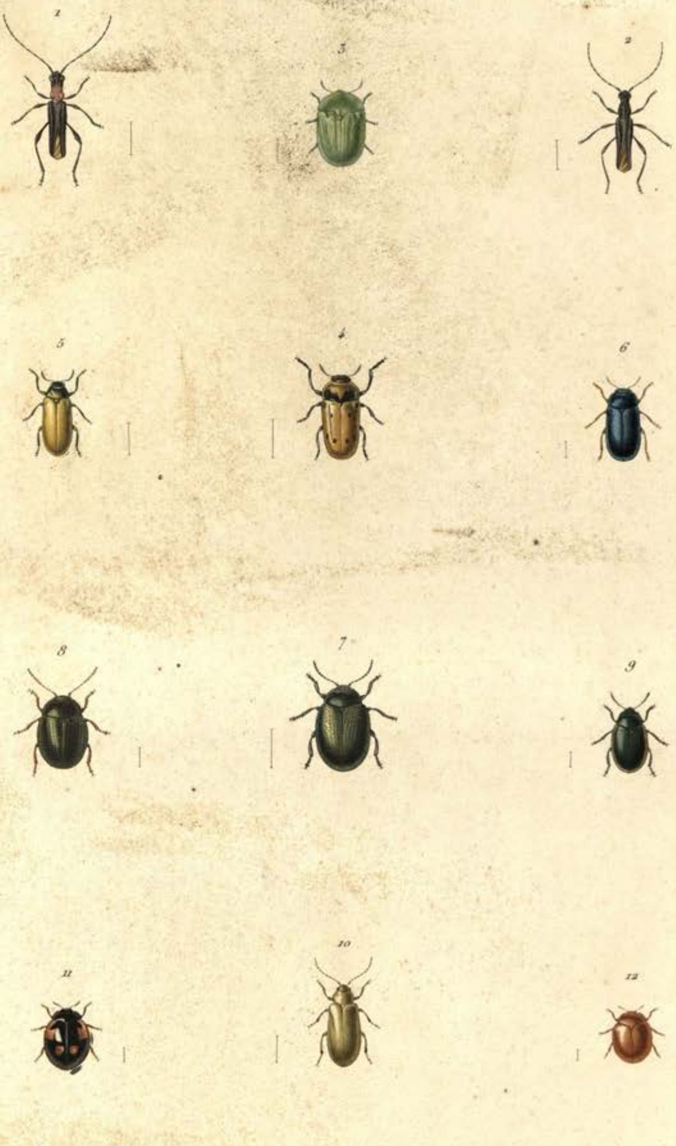


1. *Brachycerus* ovatus. Br.
2. *Polydrosus* armipes. Schönh.
3. *Phyllobius* seladonius. Br.
4. *Tachyerges* fulvitarsis. Br.
5. *Baridius* angustus. Br.
6. *Phytonomus* auro-lineatus. Br.
7. *Centorynchus* scutellaris. Br.
8. *Liparus* punctipennis. Br.
9. *Liparus* græcus. Br.
10. *Larinus* subcostatus. Br.
11. *Tychius* elegans. Br.
12. *Otiorynchus* impressipennis. Br.



1. *Purpuricenus Boryi.* Br.
2. *Dorcadion Virleti.* Br.
3. *Dorcadion femoratum.* Br.
4. *Saperda Duponchelii.* Br.
5. *Saperda flavescens.* Br.
6. *Saperda Baccueti.* Br.
7. *Leptura bisignata.* Br.
8. *Callidium sericeum.* Fab.
9. *Leptura rufa.* Br.
10. *Clytus scalaris.* Br.
11. *Clytus nigripes.* Br.
12. *Clytus Bobelayei.* Br.

J. G. Prêtre pinx.t Impr.ie de Langlois. François sculp.



1. *Stenopterus gracilis*. Br. femelle.
2. *Stenopterus gracilis*. Br. mâle.
3. *Cassida inquinata*. Br.
4. *Clythra maculicollis*. Br.
5. *Clythra chalybæicornis*. Br.
6. *Clythra tibialis*. Br.
7. *Chrysomela vernalis*. Br.
8. *Chrysomela lepida*. Br.
9. *Chrysomela flavo-cincta*. Br.
10. *Galeruca elongata*. Br.
11. *Coccinella distincta*. Br.
12. *Coccinella pygmæa*. Br.

Meunier pinx.t Impr.e de Langlois. Francois sculp.t

1. *Papilio alexanor.*

1. a le même vu en dessous.

2. *Melitæa didyma. var.*

2. a le même vu en dessous.

3. *Satyrus larissa. Parreyss.*

3. a le même vu en dessous.

4. *Polyommatus ottomanus. Lefeb.*

4. a le même vu en dessous.

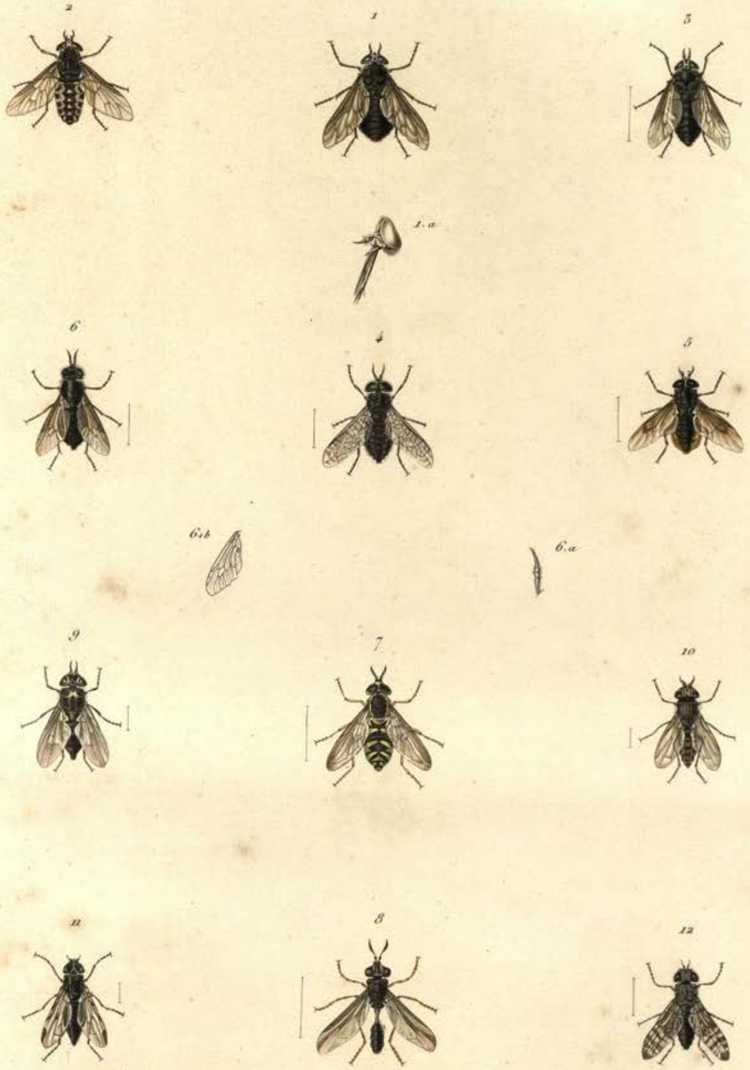
5. *Cleodobia græcalis. Duponch.*

5. a le même vu en dessous.

E. Guérin pinx.t Impr. de Langlois. François sculp.

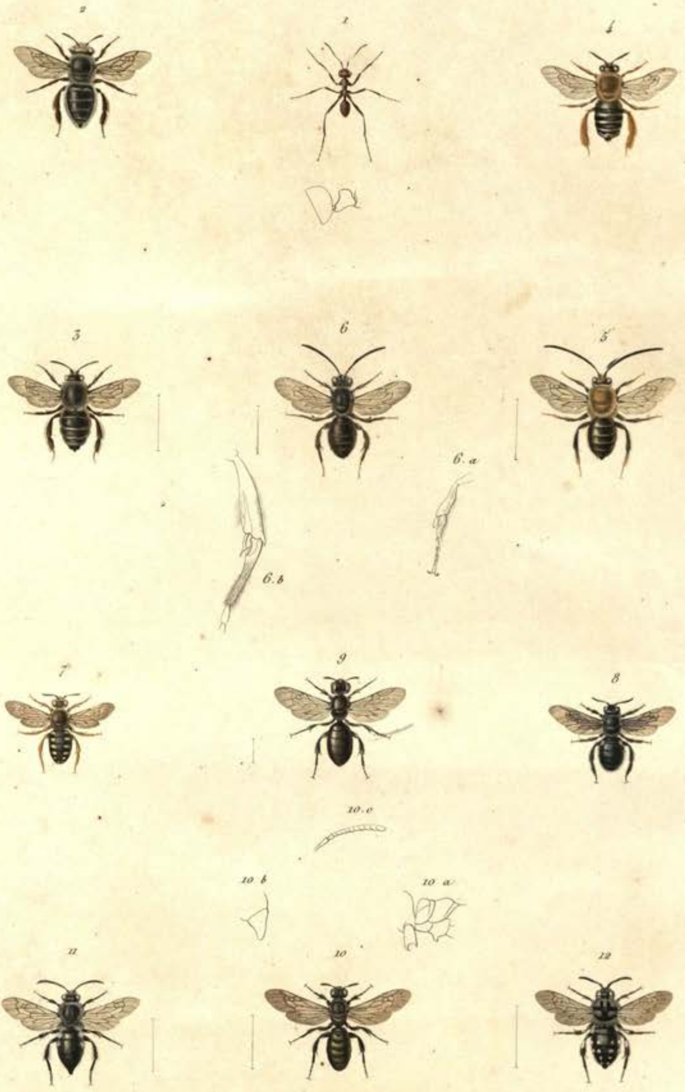
1. *Culex* kounoupi. Br.
2. *Dasypogon* punctatus var. umbrosa. Br.
3. *Tipula* hellenorum. Br. a. terminaison de profil.
4. *Dasypogon* variabilis. Br. femelle.
4. a *Dasypogon* variabilis. Br. mâle.
5. *Dasypogon* xanthomichus. Br.
5. a *Laphria* pallidipennis. Br.
6. *Asilus* annulipes. Br.
7. *Asilus* fulvipes. Meig.
8. *Empis* cothurnata. Br.
9. *Usia* forcipata. Br.
9. a. extrémité de l'abdomen du mâle, 9. b. id. de la fem.
10. *Dolichopus* posticus. Br.

J. G. Prêtre pinx. | Impr. de Langlois. | Victor sculp.



1. *Pangonia cellulata*. Br. 1.a. tête de profil.
2. *Tabanus lateralis*. Br.
3. *Tabanus maculipennis*. Br.
4. *Hæmatopota gymnonota*. Br.
5. *Odontomyia semiviolacea*. Br.
6. *Lasiopa peleteria*. 6.a. antne 6.b. aile détachée.
7. *Chrysotoxum lunulatum*. Br.
8. *Conops laticinctus*. Br.
9. *Anthomyia plurinotata*. Br.
10. *Scatophaga ochrocephala*. Br.
11. *Tephritis obscura*. Br.
12. *Platystoma bifasciata*. Br.

P. Oudart pinxt. Impr. de Langlois. Victor sculpt.



1. *Formica nodus.* Br.
2. *Anthophora canescens.* Br.
3. *Anthophora zonata.* Br.
4. *Macrocera alternans.* Br.
5. *Macrocera ruficollis.* Br.
6. *Encera seminuda.* Br.

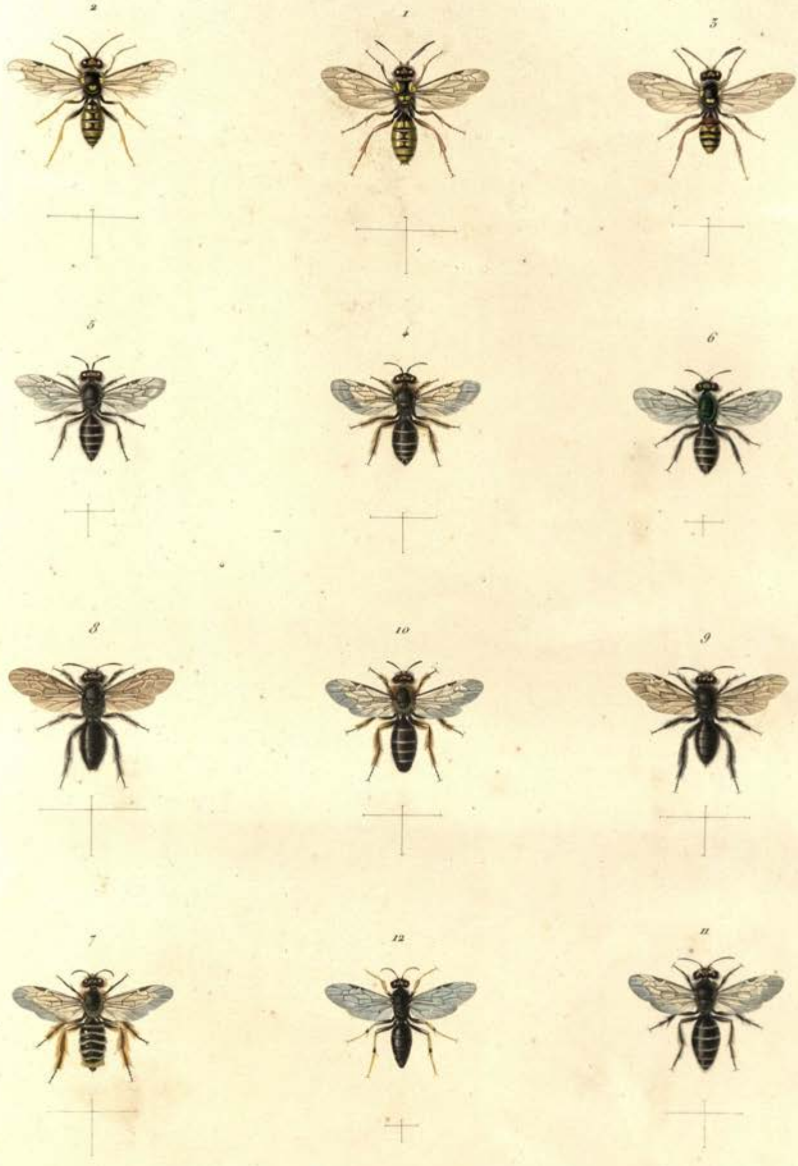
6. a. Patte antérieure b. Patte intermédiaire.

7. *Anthidium rufiventre.* Br.
8. *Xylocopa cyanescens.* Br.
9. *Ceratina decolorans.* Br.
10. *Ceratina ænea.* Br.

10. a. Abdom. de prof. b. extrém. du même c. Antenne.

11. *Melecta fasciculata.* Spin.
12. *Melecta plurinotata.* Br.

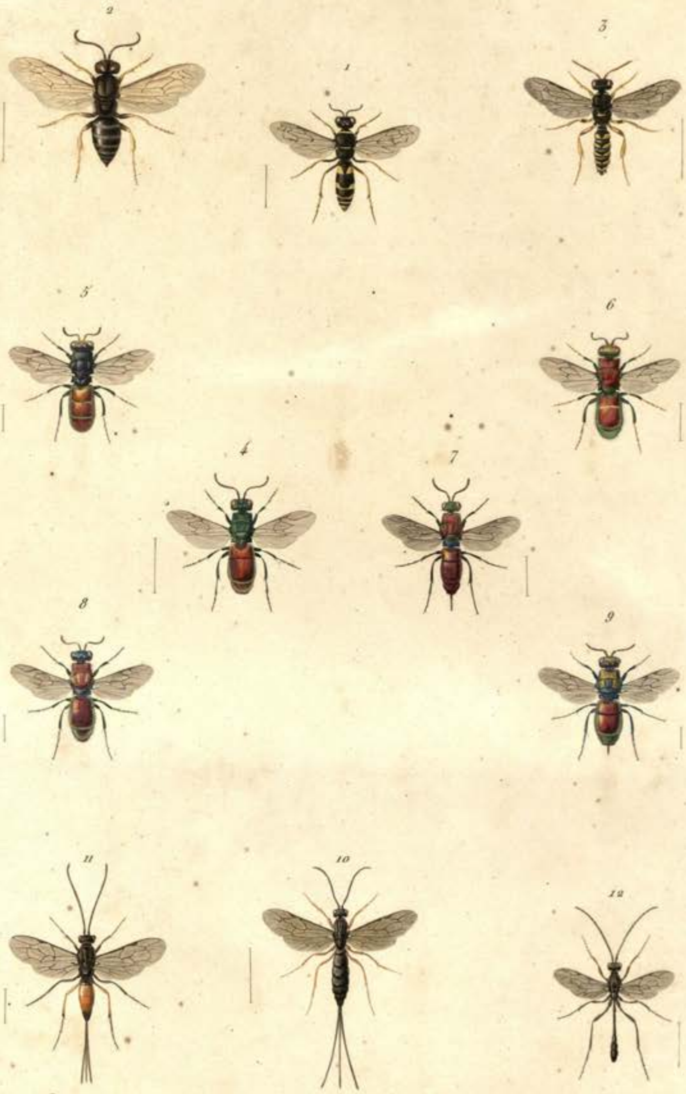
Meunier pinx.t Impr.e de Langlois. Victor sculp.



1. *Nomada fulvipes. Br.*
2. *Nomada flavinervis. Br.*
3. *Nomada tricolor. Br.*
4. *Halictus bifasciatus. Br.*
5. *Halictus marginatus. Br.*
6. *Halictus semi-æneus. Br.*
7. *Dasypoda subinterrupta. Br.*
8. *Andræna morio. Br. femelle.*
9. *Andræna morio. Br. mâle.*
10. *Andræna quadricincta. Br.*
11. *Andræna fimbriata. Br.*
12. *Prosopis punctata. Br.*

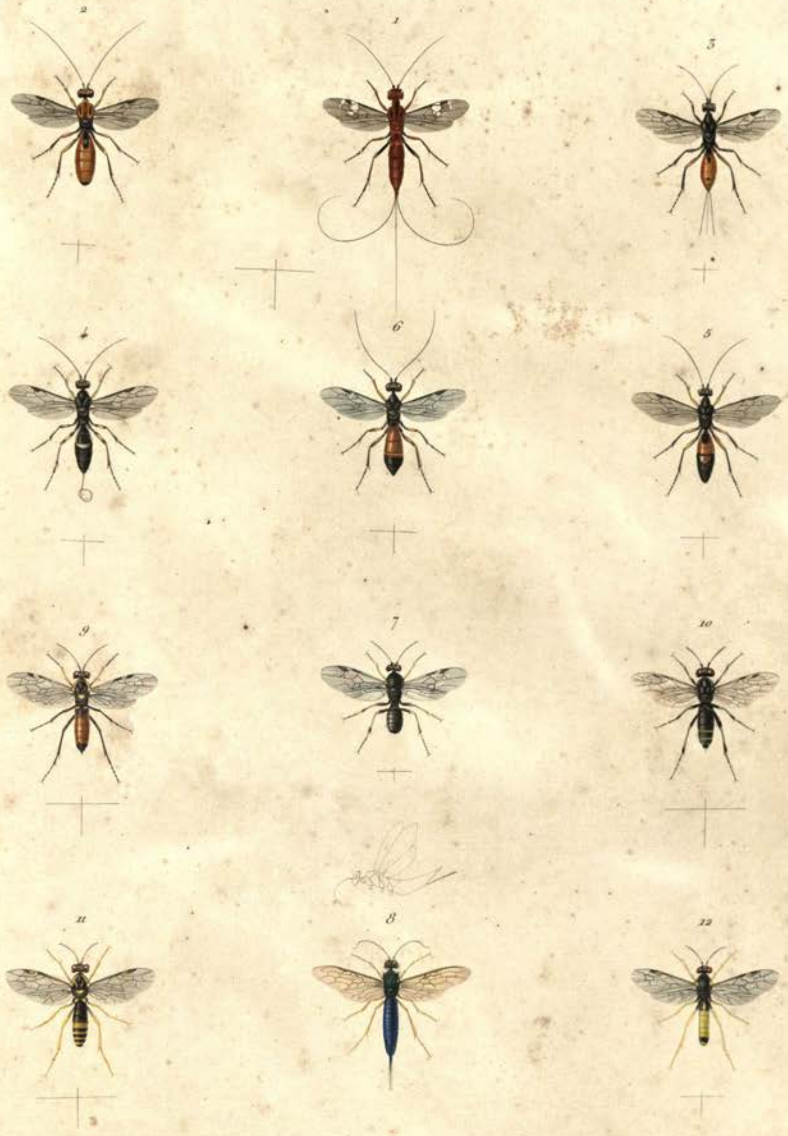
1. Polistes interrupta. Br.
2. Eumenes dimidiata. Br.
3. Odynerus gracilis. Br.
4. Pompilus rufipes. Fab.
5. Aporus inermis. Br.
6. Sphex triangulum. Br.
7. Sphex rufo-cincta. Br.
8. Sphex argyria. Br.
9. Sphex emarginata. Br.
10. Ammophila dives. Br.
11. Myzine geniculata. Br.
12. Mutilla littoralis. Petagna, var.
13. Mutilla stridula. Bossi.

Meunier pinx. Impr. de Langlois. Pierre sculp.



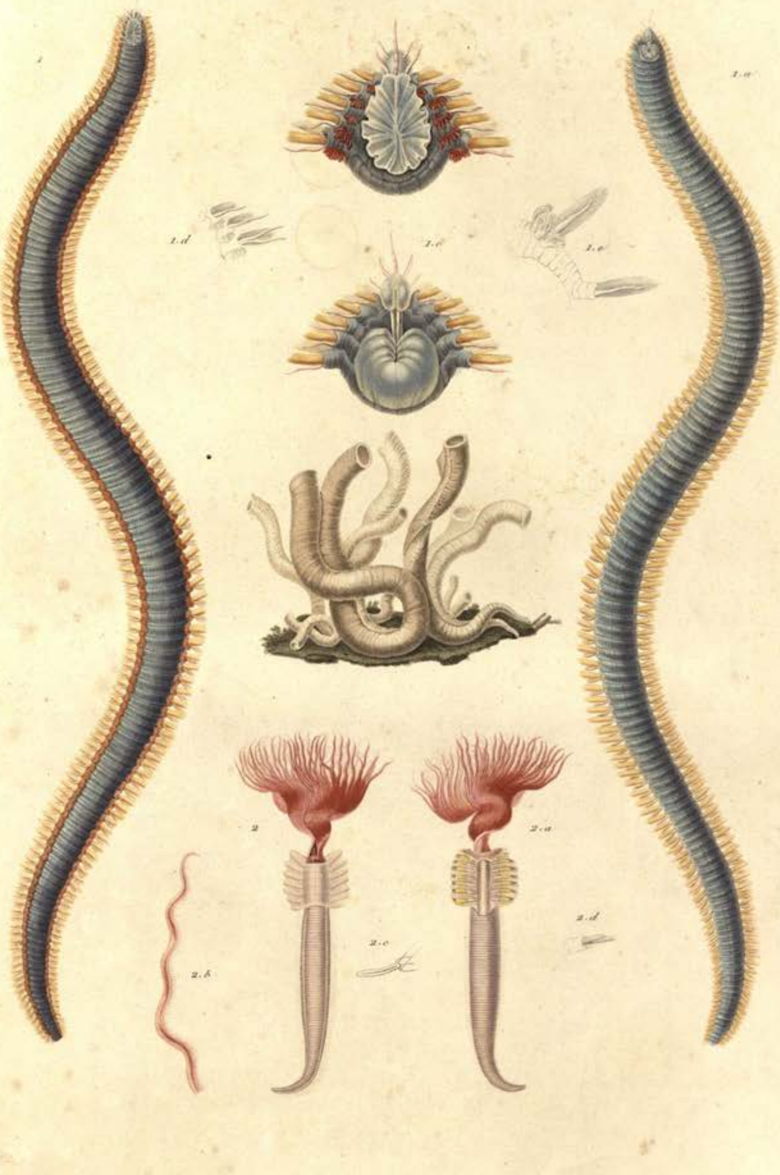
1. Gorytes punctulatus. Br.
2. Tachytes argentata. Br.
3. Cerceris flavicornis. Br.
4. Chrysis pyrogaster. Br.
5. Chrysis ignifrons. Br.
6. Chrysis rufitarsis. Br.
7. Chrysis dorsata. Br.
8. Chrysis elegans. Lep.
9. Chrysis semi-cyanea. Br.
10. Pimpla longicanda. Br.
11. Cryptus laticinctus. Br.
12. Trachynotus humeralis. Br.

Meunier pinx.t Impr.e de Langlois. François sculp.



1. Vipio pectoralis. Br.
2. Vipio maculator. Br.
3. Vipio femoralis. Br.
4. Vipio cinctellus. Br. femelle.
5. Vipio cinctellus. Br. mâle.
6. Brachon apicalis. Br.
7. Microgaster flavipalpis. Br.
8. Urocerus Feisthameli. Br.
9. Tenthredo flavipennis. Br.
10. Tenthredo villosa. Br.
11. Allantus albo-notatus. Br.
12. Allantus lati-cinctus. Br.

J. G. Prêtre pinx.t Impr.e de Langlois. Victor sculp.t



1. *Amphinome Savignyi*. Br. 2. *Serpula græca*. Br.

1.a. le même vu en dessous. 1.b. tête et premiers segmens du corps, avec la caroncule. 1.c. tête, premiers segmens et bouche vus en dessous. 1.d. les trois premiers cirrhes droits, dont le dernier est double. 1.e. une rame dorsale avec les branchies, et une rame ventrale. 2.a. le même vu en dessous. 2.b. un cirrhe branchial grossi. 2.c. un pied abdominal. 2.d. un pied thoracique.

J. G. Prêtre pinx.t Impr.e de Langlois. François sculp.t

POLYPIERS.

Levrault éditeur. Lith. de Lemercier.

Veronica Chamædryoides Bory et Chaub.

E. Delile del.t 	Impr.e de Langlois 	Ambroise Tardieu sculp.t

Fig. 1. Crocus Nivalis, Bory et Chaub.

Fig. 2. Crocus Lævigatus, Bory et Chaub.

E. Petit del.

Imp. de Langlois

Dubreuil et Tardieu sculp.

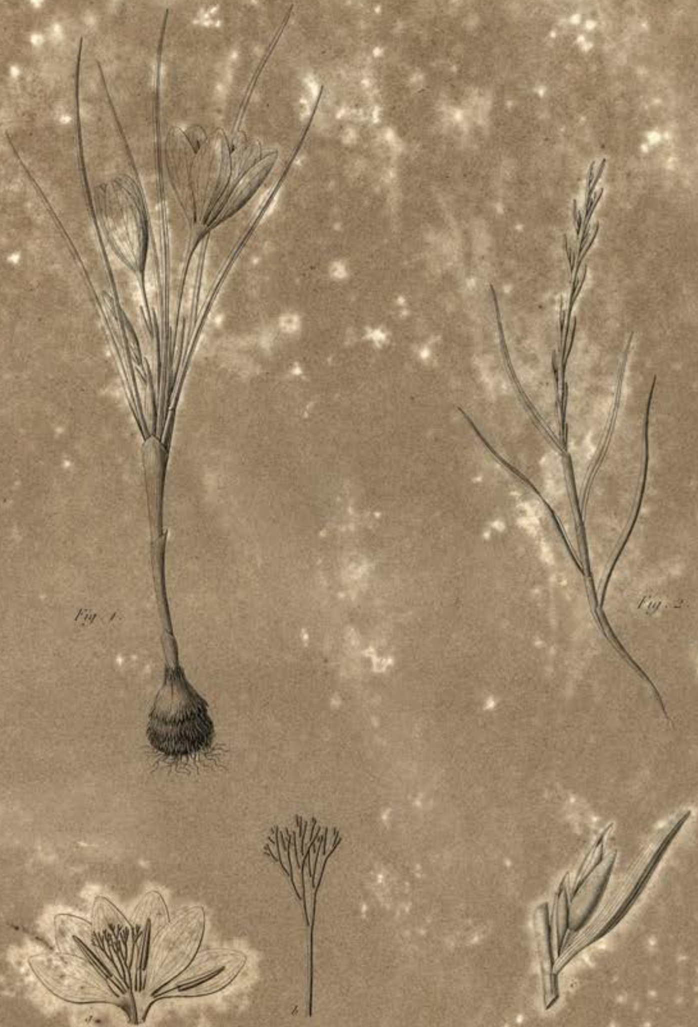


Fig. 1. *Crocus Boryi.* Gay.

Fig. 2. *Rottboella Loliacea.* Bory et Chaub.

Impr. de Langlois

Bromus lanceolatus, Roth.

E. Delile del. Impr. de Langlois. Georger sculp.

Fig. 1. *Bromus scoparius.* Lin. Fig. 2. *Bromus alopecurus.* Poir.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. Gorger sculp.

Galium capitatum. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Imp.e de Langlois. Georger sculp.

Symphitum Brochum. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr.e de Langlois. E. Taillant sculp.

Œnanthe incrassans Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr.e de Langlois. Taillant sculp.

Ferula geniculata Guss.

E. Delile del. Impr. de Langlois. Georges sculp.

Statice Undulata, Bory et Chaub.

E. Dible del.　　　　Imp. de Langlois　　　　Ambroise Tardieu sculp.

Fig. 1. Juncus Nodulosus. Bory et Chaub.

Fig. 2. Saponaria fructiculosa. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. François sculp.

Fig. 1. *Dianthus viscidus*. Bory et Chaub.

Fig. 2. *Cerastium pedunculare*. Bory et Chaub.

E. Bahle del.

Impr. de Langlois.

G. Goupil sculp.

Silene Integripetala, Bory et Chaub.

E. Delile del.

Impr. de Langlois

Ambroise Tardieu sculp.

Arenaria Nodosa. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Imp.r de Langlois Ambroise Tardieu sculp.t

Fig. 1. Sherardia pusilla. Bory et Chaub.

Fig. 2. Ranunculus ficarioides. Bory et Chaub.

E. Delile del.

Impr. de Langlois.

Georger sculp.

Nepeta argolica. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Impr.r de Langlois. Taillant sculp.t

Stachis virgata. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr. de Langlois. Taillant sculp.

Fig. 1. Stachis canescens. Bory et Chaub.

Fig. 2. Celsia acaulis. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr.ie de Langlois. Taillant sculp.

b *a*

Stachis candida. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr. de Langlois. E. Taillant sculp.

Phlomis clandestina Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr. de Langlois. E. Taillant sculp.

Antirrhinum græcum. Bory et Chaub.

E. Delile del. — Impr.e de Langlois. — E. Taillant sculp.

Antirrhinum græcum. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr.e de Langlois. E. Taillant sculp.

Orobanche grandiflora. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr. de Langlois. Taillant sculp.

Fig. 1. Alyssum foliosum Bory et Chaub. Fig. 2. Erysimum pusillum Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr.e de Langlois. Georger sculp.

Erysimum pectinatum, Bory et Chaub.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. Taillant sculp.

Lathyrus quadrimarginatus. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. Vaillant sculp.t

Fig. 1. Trifolium anomalum Bory et Chaub. *Fig. 2. Trifolium pignantii.* Fauch. et Chaub.

E. Delile del. Impr. de Langlois. Gorger sculp.

Trifolium speciosum. Willd.

E. Delile del. Impr.e de Langlois. Georger sculp.

Fig. 1. *Scorzonera messenica*. Bory et Chaub. Fig. 2. *Anacyclus pectinatus*. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. Taillant sculp.t

a *b*

Carduus hippolyti. Bory et Chaub.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. Georger sculp.t

Fig. 1. *Orchis saccifera.* Ad. Br. Fig. 2. *Orchis trichocera.* Ad. Br.

E. Delile del. Impr.e de Langlois. Coignus sculp.

Fig. 1. *Ophrys æstrifera.* Fig. 2. *Ophrys tabanifera.*

E. Delile del. Impr.ie de Langlois. Vaillant sculp.

Fleurs de diverses espèces d'Ophrys.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois Coignet sculp.t

Croton verbascifolium. Sibth.

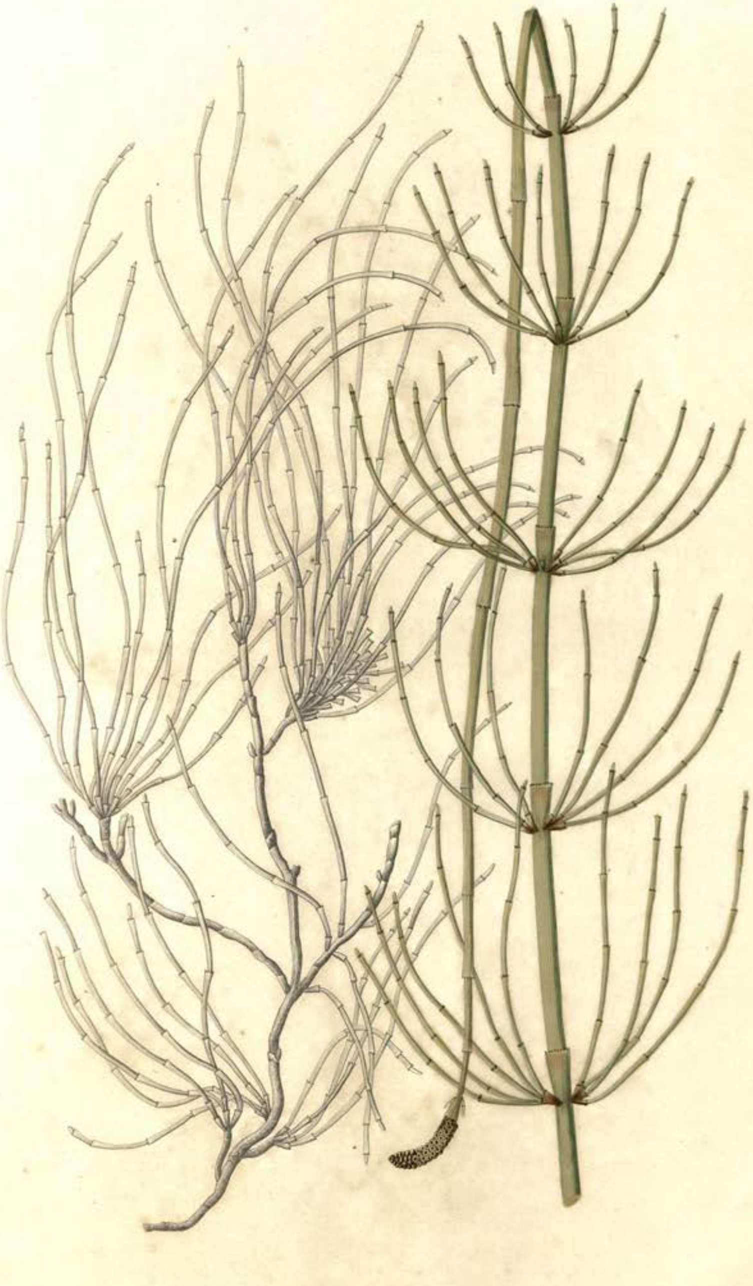
E. Delile del.t

Impr.e de Langlois.

Georger sculp.

Salix amplexicaulis. Bory et Chaub.

E. Delile del. Impr. de Langlois. E. Taillant sculp.



Equisetum pallidum. Bory.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois Georger sculp.t

Nephrodium pallidum. Bory.

E. Delile del.t Impr.e de Langlois. E. Taillant sculp.

2

1

3

1. *Jungermannia Laciformis* Bory.
2. *Parmelia Conterta*. Bory.
3. *Cystoseira Filicina*. Bory.

Bory de S^t Vincent del. Breton sc.

Imp^e de Folliau

Bory de St Vincent del. Fraisquis sc.

4. *Gigartina. Fulacea. Bory.*
5. *Anadiomone. Flabellata. Lam.?*
6. *Cladostephus. Dubius. Bory.*

Impr. de Fallinet

00055537

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019